QC
990
.J3
O73
1928
pt.1

NORMAL REPORT
OF
METEOROLOGICAL OBSERVATION IN OSAKA
FOR
THE FORTY-THREE YEARS FROM 1883-1926

PART 1

OSAKA
1928

UNITED STATES WEATHER BUREAU
1870

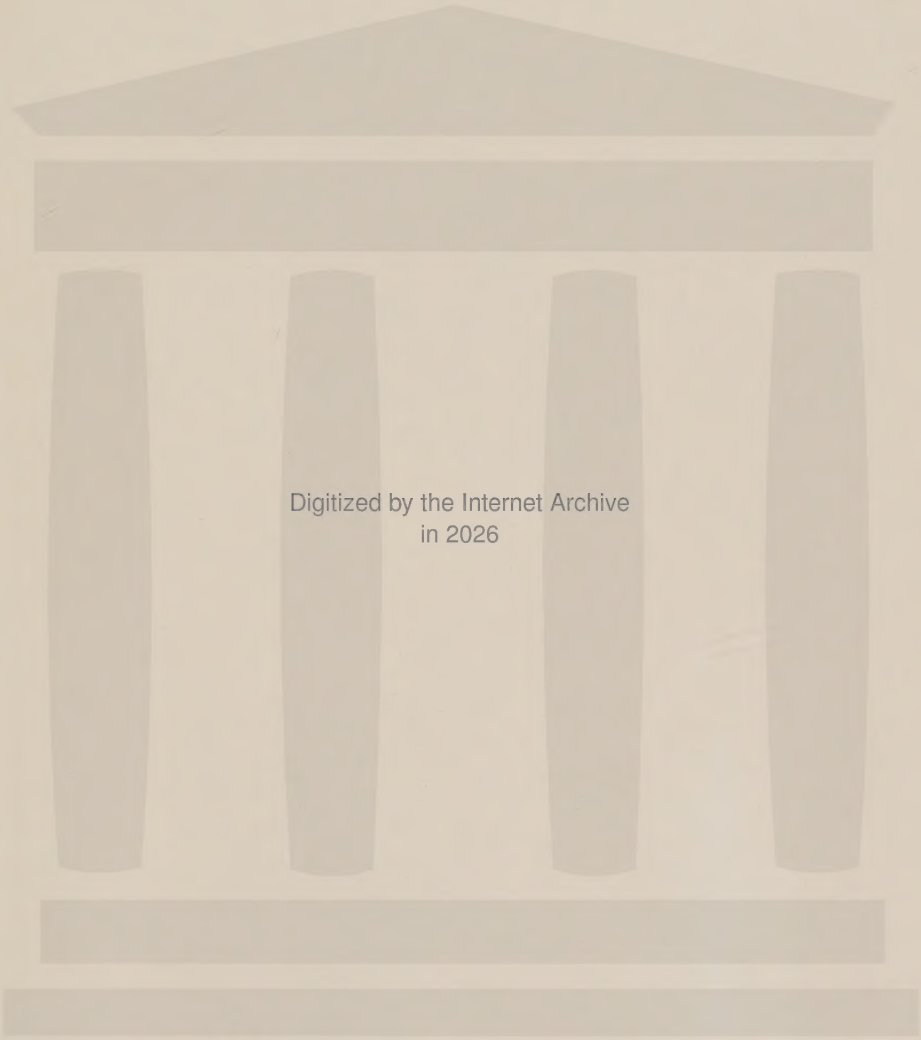
NOAA
U.S. NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

49574

LIBRARY

FEB 20 2002

National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce



Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/normal-report-of-meteorological-observation-in-osaka-for_1928_part-1

Osaka, Japan. Meteorological Observatory

自明治十六年至昭和元年

大阪氣象累年報

府立大阪測候所刊行

LIBRARY
FEB 1 2 2002
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept of Commerce

NORMAL REPORT

OF

METEOROLOGICAL OBSERVATION IN OSAKA

FOR

THE FORTY THREE YEARS FROM 1883 TO 1926.

PART 1.

LIBRARY
MAY 2 - 1929
WEATHER BUREAU

49574

Published by

THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY

OSAKA

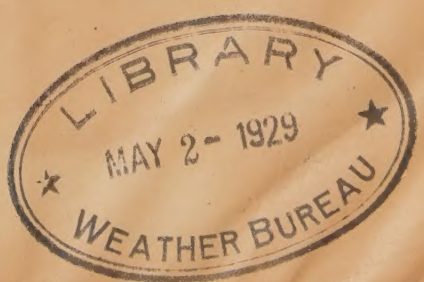
1928.

昭和三年三月十五日印刷
同　　年三月十八日發行

府立大阪測候所

電話西八九番　八九七番

神戸市江戸町一〇二(元居留地)
印刷所　田中印刷出版株式會社
代表取締役
印刷人　田　中　守　一



緒　言

本編ハ千八百八十三年ヨリ千九百二十六年ニ至ル四十三年間大阪測候所ニ於テ觀測シタル氣温、濕度、日照時數、降水量ヲ載錄シタルモノナリ。

觀測ノ時刻方法等ハ中央氣象臺ノ定ムル方式ニヨル、而シテ其要點ヲ摘擧スレバ下ノ如シ。

觀測時ハ中央標準時卽チ東經百三十五度ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時制ヲ用フ。但シ日照時數ハ眞太陽時ニヨル。

温度ハ攝氏ノ度ニ據ル。但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒズ百ヨリ其度ヲ減ジ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス。卽チ氷點以下一度ハ九十九度、氷點以下五度ハ九十五度ト記スルガ如シ。

濕度ハ空氣中ニ水蒸氣ヲ含マザルヲ零トシ飽和ニ達セルヲ百トシ比例ヲ以テ示ス。

降水量ハ粍ヲ以テ示ス。

降水日數ハ一日ノ降水量十分ノ一粍以上アリシ日ヲ數フ。

本所ハ北緯三十四度三十九分東經百三十五度二十六分ニ位置シ海拔一米五ナリ。

器　械

1. 乾球寒暖計
2. 濕球寒暖計
3. 最高寒暖計
4. 最低寒暖計

（地面上一米四）

5. 雨量計　（地面上〇米三）
6. 日照計
7. 自記寒暖計、自記濕度計、自記雨量計

昭和三年一月

府立大阪測候所長
前　田　末　廣

Introduction.

The present volume is the results of the meteorological observation made at the Osaka observatory for 1883–1926, and contains the air temperature, the relative humidity, the sunshine durations and the amount of precipitations.

All observations and computations are conducted after the instructions given by the Central Meteorological Observatory; among these are especially to be noted the following:—

The hours of observations are according to the Central Standard Time i.e. civil mean time of the meridian 135°E. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

The temperature are given in Centigrade degrees; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° stands for −1° and 95° for −5°, etc.

The Relative Humidity is given in percentages.

The amount of precipitations is given in millimeters.

The Number of rainy days is counted only when the amount is 0.1m.m. or more in a day.

The Observatory is situated at the Osaka in the central Japan.

Its geographical position in Lat. 34°39′N Long. 135°26′E. The height above the mean sea-level is 1.5m.

APPARATUS.

1. Dry Bulb Thermometer
2. Wet Bulb Thermometer
3. Maximum Thermometer
4. Minimum Thermometer

(1.4m. above the ground)

5. Rain Gauges (0.3m. above the ground).
6. Jordan's Sunshine Recorder.
7. Thermograph, Hygrograph, and Recording Rain Gauge, etc.

S. Maeda,
Director of the Osaka Meteorological Observatory.

January, 1928.

目　次

CONTENTS.

概況	GENERAL RESULTS	1
毎時平均	HOURLY RESULTS	4
平均氣温	Hourly Mean Air Temperature	5
平均濕度	Hourly Mean Relative Humidity	5
降水量	Hourly Amount of Precipitation	5
月平均	MONTHLY RESULTS	6
平均氣温	Monthly Mean Air Temperature	7
最高氣温ノ極	Absolute Maximum Air Temperature	8
最低氣温ノ極	Absolute Minimum Air Temperature	9
平均濕度	Monthly Mean Relative Humidity	10
日照時數	Number of Hours with Sunshine	11
降水量	Monthly Amount of Precipitation	12
降水一日中ノ最多量	Maximum Amount of Precipitation (in a day)	13
降水十二時間中ノ最多量	Maximum Amount of Precipitation (in 12h)	14
降水六時間中ノ最多量	Maximum Amount of Precipitation (in 6h)	15
降水三時間中ノ最多量	Maximum Amount of Precipitation (in 3h)	16
降水一時間中ノ最多量	Maximum Amount of Precipitation (in 1h)	17
降水日數	Number of Days with Precipitation	18
降水量零粍一以上ノ時間	Number of Hours with Precipitation (0.1mm.)	19
日平均	DAILY RESULTS	20
平均氣温	Mean Air Temperature	21
最高氣温	Maximum Air Temperature	45
最低氣温	Minimum Air Temperature	69
平均濕度	Relative Humidity	93
日照時數	Duration of Sunshine	117
降水量	Amount of Precipitation	141

概　　況

General Results.

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

概況

General Results

月 Month	氣溫 Air Temperature (°C) 平均 Mean 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	年 Year	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	年 Year	極 Absolute 較差 Range	日 Day	年 Year	濕度 Relative Humidity (%) 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	年 Year
一月 Jan.	**4.1**	8.5	**0.2**	8.3	19.0	22	1916	**92.9**	25	1891	16.3	30	1891	71.6	17	18	1892
二月 Feb.	4.3	8.8	0.3	8.5	23.0	18	1890	93.5	22	1895	16.5	21	1908	**70.7**	**16**	9	1905
三月 Mar.	7.3	12.2	2.8	9.3	23.9	31	1905	95.4	7	1893	18.2	8	1890	70.8	25	22	1899
四月 April	13.2	18.3	8.3	**9.9**	28.2	24	1892	97.4	3	1884	**18.4**	10	1889	72.5	24	13	1910
五月 May	17.5	22.5	12.7	9.7	31.0	31	1910	3.7	1	1891	18.1	1	1891	72.8	23	12	1898
六月 June	21.8	26.2	17.9	8.2	33.9	19	1891	8.9	8	1891	17.2	3	1900	77.0	27	19	1901
七月 July	26.0	30.3	22.5	**7.8**	36.5	24	1898	14.8	10	1913	13.7	9	1895	**77.1**	33	{22 1	{1905 1915
八月 Aug.	**27.2**	**32.1**	23.4	8.7	**37.6**	4	1909	13.6	28	1884	15.1	31	1884	74.5	30	5	1892
九月 Sept.	23.4	28.2	19.6	8.5	35.2	{6 3	{1902 1914	10.4	28	1883	15.7	15	1904	76.6	32	23	1913
十月 Oct.	17.1	22.3	12.7	9.6	30.3	1	1890	3.0	26	1884	17.5	21	1890	76.2	31	{4 19	{1888 1919
十一月 Nov.	11.3	16.5	6.8	9.8	26.6	4	1914	97.9	{27 27	{1884 1891	18.3	8	1889	75.3	38	{25 22	{1891 1892
十二月 Dec.	6.4	11.2	2.2	9.0	23.6	4	1890	95.6	13	1884	17.8	23	1890	71.8	21	29	1906
全年 Annual	15.0	19.8	10.8	9.0	37.6	4 VIII	1909	92.9	25 I	1891	18.4	10 IV	1889	73.9	16	9 II	1905

月 Month	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	年 Year	降水量 Amount of Precipitation (mm) 總計 Total	最大 Max.	年 Year	最小 Min	年 Year	最大 Maximum 一日中 in a day	日 Day	年 Year	十二時間 in 12h	日 Day	年 Year
一月 Jan.	147.1	47	9.5	{23 22	{1897 1926	**46.9**	113.1	1898	8.4	1924	30.1	29	1899	30.9	15-16	1898
二月 Feb.	**143.6**	47	10.8	23	1902	59.5	160.1	1922	7.4	1885	50.6	28	1912	50.0	28	1912
三月 Mar.	175.4	48	11.9	28	1926	100.2	167.1	1914	20.0	1925	73.4	1	1899	56.1	12	1921
四月 April	188.2	48	12.6	9	1896	140.9	249.1	1908	48.6	1906	101.7	26	1889	97.2	26	1889
五月 May	211.4	49	13.4	24	1895	130.0	297.0	1890	41.1	1894	132.1	5	1902	104.8	5	1902
六月 June	176.0	**41**	13.7	{15 16	{1924 1925	**203.7**	611.9	1885	57.8	1900	115.2	14	1905	128.0	8-9	1923
七月 July	222.2	51	**13.8**	6	1920	153.8	**650.0**	1903	8.6	1886	132.0	4	1922	137.6	8-9	1903
八月 Aug.	**253.3**	**61**	13.4	6	1922	100.4	291.3	1905	**5.0**	1903	**174.7**	30	1896	**173.2**	30	1896
九月 Sept.	173.6	47	12.0	3	1906	180.3	436.7	1897	45.8	1922	116.1	30	1917	101.2	13	1919
十月 Oct.	168.8	48	11.1	3	1899	131.4	339.7	1883	7.7	1891	133.0	7	1887	77.5	12-13	1916
十一月 Nov.	160.8	52	10.3	24	1918	73.5	195.0	1896	23.9	1908	79.2	18	1886	69.7	16	1896
十二月 Dec.	154.1	51	9.3	1	1895	**46.9**	131.4	1890	5.5	1897	55.0	13	1890	51.6	12	1890
全年 Annual	2174.4	49	13.8	6 VII	1920	1367.5	650.0 VII	1903	5.0 VIII	1903	174.7	30 VIII	1896	173.2	30 VIII	1896

月 Month	降水量 Amount of Precipitation (mm) 最大 Maximum 六時間 in 6 h	日 Day	年 Year	三時間 in 3 h	日 Day	年 Year	一時間 in 1 h	日 Day	年 Year	降水日數 Number of Days Precipitation mm ≧ 0.1	最多 Max.	年 Year	最小 Min.	年 Year	降水時數 Number of Hours Precipitation 平均 Mean	最多 Max.	年 Year	最小 Min.	年 Year
一月 Jan.	28.6	15	1899	21.2	22	1899	13.3	19	1926	**9**	20	1910	4	{1888 1918	48.9	114	1910	11	1918
二月 Feb.	43.5	28	1912	36.0	28	1912	24.4	11	1922	10	16	1915	**2**	1887	58.8	111	1915	20	1902
三月 Mar.	37.5	23	1907	29.6	19	1907	18.8	7	1914	13	18	{1903 1905	6	1887	88.2	143	1905	35	1925
四月 April	77.7	26	1889	40.8	25	1911	25.6	25	1924	13	20	1889	7	1891	100.8	150	1889	49	1913
五月 May	69.4	5	1902	44 6	5	1902	27.2	5	1902	13	17	1924	7	{1891 1922	94.2	162	1923	35	1894
六月 June	86.0	9	1923	58.8	9	1923	43.9	20	1925	**15**	**23**	1905	6	1900	**115.8**	**240**	1905	38	1900
七月 July	100.8	8	1900	75.8	8	1900	39.0	8	1900	12	18	{1889 1903	**2**	{1883 1893	79.4	194	1903	**2**	1893
八月 Aug.	**150.9**	21	1896	**107.1**	30	1896	**61.8**	30	1896	10	21	1905	**2**	1923	**48.7**	144	1905	9	{1903 1922
九月 Sept.	68.7	13	1919	57.5	15	1926	45.2	15	1926	14	22	{1917 1921	7	1888	99.4	238	1899	37	1901
十月 Oct.	67.2	13	1916	63.1	13	1910	41.2	13	1916	11	19	1917	5	{1887 1920	85.2	141	1916	15	1891
十一月 Nov.	63.4	16	1893	46.3	16	1896	25.5	2	1918	10	17	1919	5	1889 1914	58.9	125	1916	30	1921
十二月 Dec.	31.2	22	1908	29.4	22	1908	22.4	22	1908	**9**	15	1890	**2**	1907	**48.7**	105	1899	8	1907
全年 Annual	150.9	21 VIII	1896	107.1	30 VIII	1896	61.8	30 VIII	1896	137	23	VI 1905	2	II 1887 VII 1883 VIII 1923 XII 1907	927.0	240	{1905	2	VII 1893

每　時　平　均

Hourly Results.

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

每　時　平　均　氣　溫
Hourly Mean Air

月 Month ＼ 時 Hour	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
一　月　Jan.	2.54	2.32	2.11	1.93	1.79	1.69	1.64	2.14	3.62	5.12	6.29	7.05
二　月　Feb.	2.65	2.42	2.21	2.05	1.88	1.80	1.81	2.75	4.25	5.72	6.79	7.45
三　月　Mar.	5.24	4.97	4.71	4.47	4.30	4.19	4.62	6.02	7.62	8.89	9.80	10.48
四　月　April	10.74	10.39	10.11	9.86	9.64	9.65	10.80	12.38	13.95	15.15	15.99	16.56
五　月　May	14.82	14.47	14.15	13.88	13.68	14.02	15.54	17.14	18.56	19.64	20.41	20.96
六　月　June	19.55	19.26	19.00	18.78	18.66	19.08	20.30	21.57	22.67	23.55	24.18	24.63
七　月　July	23.73	23.50	23.29	23.10	22.95	23.25	24.41	25.51	26.51	27.30	27.90	28.34
八　月　Aug.	24.90	24.62	24.38	24.16	23.97	24.08	25.43	26.99	28.28	29.28	30.02	30.53
九　月　Sept.	21.37	21.13	20.92	20.74	20.57	20.55	21.43	22.94	24.36	25.43	26.17	26.71
十　月　Oct.	14.76	14.49	14.26	14.07	13.87	13.77	14.28	15.96	17.77	19.17	20.18	20.87
十一月　Nov.	9.22	8.95	8.72	8.51	8.32	8.18	8.27	9.60	11.51	13.22	14.38	15.13
十二月　Dec.	4.68	4.43	4.24	4.04	3.95	3 82	3.79	4.42	6.00	7.61	8.90	9.66
平　均　Mean	12.86	12.59	12.35	12.14	11.97	12.02	12.71	13.97	15.44	16.69	17.61	18.22

每　時　平　均
Hourly Mean

一　月　Jan.	78.0	78.7	79.5	80.2	80.8	81.2	81.4	79.7	73.4	67.0	62.2	59.0
二　月　Feb.	78.0	79.0	79.7	80.2	80.6	80.8	81.4	77.0	70.3	63.9	59.7	57.3
三　月　Mar.	78.6	79.6	80.2	81.2	81.6	82.1	80.5	74.4	67.5	62.5	59.6	57.9
四　月　April	82.2	83.3	83.7	84.4	84.9	84.7	79.8	73.3	67.2	62.9	60.2	58.8
五　月　May	84.0	84.9	85.9	86.7	87.0	85.6	79.2	72.5	66.6	62.4	59.9	58.7
六　月　June	86.4	87.3	88.0	88.6	88.8	87.1	81.6	76.0	71.5	68.1	66.1	64.7
七　月　July	86.4	87.3	88.1	88.8	89.2	87.8	82.1	76.8	72.2	68.9	66.6	65.2
八　月　Aug.	85.0	86.0	86.8	87.5	88.2	87.7	81.5	74.4	68.6	64.5	61.6	59.9
九　月　Sept.	86.4	87.2	87.8	88.3	88.9	88.9	85.0	78 2	71.8	67.3	64.4	62.4
十　月　Oct.	86.4	87.3	88.0	88.5	89.2	89.5	87.7	80.8	73.1	66.6	62.2	59.7
十一月　Nov.	84.7	85.4	85.8	86.3	86·7	87.0	86.5	82.1	74.2	67.1	62.0	58.9
十二月　Dec.	78.8	79.9	80.2	80.6	81.1	81.4	81.6	79.6	73.3	66.9	61.7	58.4
平　均　Mean	82.9	83.8	84.5	85.1	85.6	85.3	82.3	77.1	70.8	65.7	62.2	60.1

每　時
Hourly Amount

一　月　Jan.	2.1	2.0	1.7	1.9	2.1	2.0	2.7	2.1	2.3	2.2	1.8	1.6
二　月　Feb.	2 0	2.8	2.7	2.4	2.2	2.3	3.0	2.5	2.6	2.1	2.3	2.0
三　月　Mar.	4.0	4.5	5.0	4.8	5.8	3.9	4.2	3.8	3.6	4.0	3.3	3.4
四　月　April	5.1	5.2	6.5	5.9	4.9	4.9	6.2	4.7	5.7	6.7	7.2	5.8
五　月　May	6.2	6.0	5.8	6.9	7.3	5.8	7.9	6.4	5.6	4.7	4.0	3.9
六　月　June	7.4	8.4	8.1	8.1	9.5	9.0	9.3	9.6	8.3	8.2	9.8	8.8
七　月　July	7.0	7.4	6.6	8.0	6.5	5.6	9.8	7.7	5.1	5.6	5.4	4.5
八　月　Aug.	3.4	4.2	3.9	4.4	4.3	5·9	5.8	3.7	3.7	3.6	3.3	4.2
九　月　Sept.	7.2	7.9	7.3	8·4	9.4	7.4	8.7	8.2	8.6	7.0	6.5	6.2
十　月　Oct.	5.2	5.1	4.3	4.2	5.5	5.1	6.4	6.3	6.3	6.6	5.8	5.3
十一月　Nov.	2.8	3.2	2.6	2.3	2.5	2.2	3.2	2.4	2.4	3.0	3.3	2.5
十二月　Dec.	1.9	1.7	1.9	2.2	1.9	2.0	2.5	2.0	2.2	2.2	1.4	1.5
全　年　Annual	54.3	58.3	56.3	59.3	61.9	55.8	69.6	59.3	56.3	55.8	54.1	49.8

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

均　　氣　　温　（攝氏）

Temperature. (°C)

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	平均 Mean
7.50	7.70	7.59	7.03	6.16	5 37	4.76	4.21	3.76	3.40	3.03	2.75	4.23
7.83	8.00	7.91	7.42	6.65	5.74	5.08	4.53	4.06	3.69	3.27	2.97	4.54
10.91	11.12	10.98	10.66	9.93	8.92	8.07	7.46	6.92	6.49	6.04	5.66	7.44
16.94	17.12	16.99	16.60	15.92	14.86	13.81	13.15	12·63	12.17	11.69	11.27	13.27
21.22	21.36	21.23	20.87	20.23	19.29	18.11	17.37	16.82	16.36	15.90	15.37	17.56
24.91	25.01	24.91	24.55	23.96	23.21	22.20	21.51	21.09	20.75	20.38	20.03	21.82
28.64	28.81	28.76	28.46	27.87	27.05	26.01	25.37	24.99	24.68	24.37	24.09	25.79
30.88	31.03	30.85	30.41	29.59	28.52	27.34	26.74	26 28	25.90	25.50	25.19	27 29
27.04	27.09	26.86	26.38	25 46	24.32	23.44	22.91	22.48	22.11	21.74	21.41	23.48
21.33	21.42	21.07	20.40	19.24	18.07	17.22	16.53	16.02	15.62	15.19	14.85	17.10
15.59	15 72	15.41	14.64	13.45	12.52	11.75	11.13	10.59	10.16	9.69	9.33	11.42
10.18	10.33	10.05	9.33	8.35	7.63	6.98	6.40	5.92	5.59	5.23	4.91	6.52
18.60	18.75	18.57	18.08	17.25	16.31	15.41	14.78	14.31	13.92	13.51	13.17	15.05

均　　濕　　度　（百分率）

Relative Humidity. (%)

57·5	56 8	57.1	59.2	63.2	67.0	69.5	71.6	73.2	74.6	76.0	76.9	71.0
56.4	56.1	56.9	58.6	61.9	66.5	69.4	71.4	73.0	74 2	75.6	76.9	70.2
56.9	56.6	57.3	58.5	61.3	65.5	69.4	71.7	73.5	75.1	7 6.6	77.8	70.2
58.0	57.8	58.3	59 8	62.4	66.6	71.2	74.0	76.0	78.0	79.9	81.4	72.0
58.0	58.0	58.5	60.0	62.5	66.4	71.6	74.7	77.2	79.1	81.1	82.8	72.6
64.1	64.1	64.7	66.3	68.8	72.1	76.6	79.7	81.5	82.8	84.3	85.6	76.9
64.5	64.1	64.5	65.7	68.4	72.2	77.2	80.2	81.7	83.0	84.4	85.4	77.1
58.9	58.7	59.6	61.4	65.1	69.7	75.1	77.7	79.5	81.0	82.7	84.0	74.4
61.6	61.5	62.7	64.7	68.8	73.6	77.3	79.6	81.1	82 5	84.1	85.4	76.6
58.2	57.9	59.2	62.0	67.4	72.9	76.5	79.3	81.1	82.7	84.3	85.4	76.1
57.3	57.0	58.0	60.5	67.4	71.7	75.2	77.6	79.3	80.8	82.4	83.5	74.9
56.6	56.0	57.4	60.2	65.0	67.4	70.6	72.8	74.4	75.4	76 7	77.7	71.4
59.0	58.7	59.5	61.5	65.2	69.3	73.3	75.9	77.6	79.1	80.7	81.9	73.6

降　　水　　量　（粍）

of Precipitation. (mm)

1.7	1.7	2.1	2.3	2.3	2.0	1.6	1.8	1.7	1.5	2.0	2.2	47.1
2.8	2.6	2.8	2.7	3.4	3.2	3.1	2.9	2.5	2.5	3.1	2.3	62.5
3.9	3.2	4.9	5.2	4.7	3.8	4.6	4.6	4.4	3.4	3.7	3.8	100.2
5.6	5.2	6.5	6.5	6.5	6.2	6.0	4.9	5.4	5.7	6.8	5.3	139.1
5.9	4.8	5.4	4.8	5.1	4.9	5.5	5.6	5.0	4.2	5.1	5.2	132.0
8.1	6.9	8.0	7.9	8.9	8.1	7.9	8.9	7.3	7.6	8.2	6.9	199.2
4.7	6.1	7.6	6.5	10.2	7.3	7.4	5.6	6.4	5.7	6.4	5.7	158.8
3.5	3.8	7.0	5.2	6.3	4.7	6.2	4.8	3.6	5.4	4.6	3.3	108.6
6.5	8.0	8.0	7.5	7.4	7.2	10.5	8.5	7.5	8.7	7.2	7.0	186.7
4.7	4.5	5.9	5.8	5.1	4.7	5.8	4.8	4.4	4.1	5.4	5.1	126.3
2.9	2.6	3.5	3.5	3.4	3.3	4 7	3.2	2.3	2.3	4.0	3.2	71.3
2.1	1.9	2.0	2.5	2.4	1.9	1.7	1.9	2.1	2.1	2.8	1.9	48.5
52 3	51.3	63.7	60.4	65.6	57.4	64.9	57.3	52.5	53.2	59.2	51.7	1380.3

月　平　均

Monthly Results.

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

平均氣温 (攝氏)

Monthly Mean Air Temperature. (°C)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
明治十六年 1883	3.27	3.83	6.08	11.94	16.48	21.28	26.17	26.71	22.74	17.62	10.00	5.10	14.27
同十七年 1884	2.87	2.36	6.27	11.53	16.79	20.96	25.25	25.41	23.45	15.50	7.98	3.94	13.53
同十八年 1885	2.27	2.63	4.92	12.97	16.73	21.94	25.08	27.32	23.89	17.86	11.12	6.51	14.44
同十九年 1886	2.94	2.23	7.76	13.14	17.41	21.83	26.71	27.58	23.71	17.97	11.55	5.76	14.88
同二十年 1887	4.49	4.05	6.70	13.41	16.33	21.21	25.70	27.18	22.78	18.57	11.49	6.39	14.86
同二十一年 1888	4.40	2.92	8.50	13.77	17.97	20.44	26.29	27.30	22.58	16.12	13.02	7.04	15.03
同二十二年 1889	3.41	3.63	7.84	13.12	16.37	22.35	25.24	27.18	21.60	16.26	10.81	6.43	14.52
同二十三年 1890	4.55	7.53	9.37	14.84	17.88	22.72	25.78	27.27	25.04	17.02	11.77	9.96	16.14
同二十四年 1891	3.08	4.53	8.52	12.88	18.33	21.31	25.63	26.53	24.96	17.10	11.33	6.29	15.04
同二十五年 1892	4.16	4.07	5.72	13.19	17.16	22.11	27.20	27.29	23.82	16.58	10.43	4.07	14.65
同二十六年 1893	3.18	2.04	6.23	13.06	16.63	20.65	27.45	27.38	24.58	17.13	9.90	5.20	14.45
同二十七年 1894	3.53	3.85	8.66	14.47	17.46	24.08	28.15	28.44	23.38	16.39	12.22	6.11	15.56
同二十八年 1895	3.09	3.73	7.95	13.77	18.20	21.55	24.37	27.82	23.82	17.36	10.64	5.85	14.85
同二十九年 1896	3.87	4.03	5.98	14.44	17.42	22.96	25.31	26.94	22.73	16.91	11.27	5.71	14.80
同三十年 1897	5.17	3.92	7.33	12.15	17.59	20.92	25.76	28.20	22.87	15.86	12.02	4.78	14.71
同三十一年 1898	5.15	5.36	6.74	12.07	17.75	22.08	26.96	28.26	23 80	17.56	12.83	7.38	15.49
同三十二年 1899	3.84	5.69	8.77	13.78	19.32	23.47	25.99	26.96	21.27	14.55	9.43	7.09	15.01
同三十三年 1900	3.01	3.83	6.73	13.53	18.57	21.63	24.87	27.71	23.98	17.16	12.02	6.03	14.92
同三十四年 1901	5.62	3.09	6.89	14.38	17.37	21.79	24.52	27.30	23.07	18.43	10.91	5.32	14.89
同三十五年 1902	3.31	3.86	9.11	12.02	17.52	21.35	24.23	25.69	23.28	16.87	12.69	8.59	14.88
同三十六年 1903	5.43	4.87	9.75	14.40	16.59	21.29	24.04	27.87	24.71	17.07	10.18	5.12	15.11
同三十七年 1904	3.20	5.29	7.28	14.57	17.18	22.49	26.62	27.38	22.34	16.63	9.22	6.62	14.90
同三十八年 1905	5.84	3.71	7.43	12.32	17.79	22.04	26.51	25.15	23.31	17.40	11.47	8.42	15.12
同三十九年 1906	3.15	4.21	7.66	13.01	17.61	20.85	25.80	27.09	21.93	16.59	9.91	6.29	14.51
同四十年 1907	5.27	2.80	6.86	13.25	17.34	20.66	25.28	26.99	22.59	16.75	12.39	5.51	14.64
同四十一年 1908	4.73	4.07	7.36	13.26	17.25	22.11	24.69	26.64	21.58	17.11	9.82	6.58	14.60
同四十二年 1909	4.02	3.38	6.59	13.68	17.50	21.36	26.23	27.64	23.77	15.61	10.90	5.49	14.68
同四十三年 1910	5.73	3.21	5.97	12.26	17.96	22.09	26.28	26.09	22.41	16.83	11.55	5.91	14.69
同四十四年 1911	4.24	5.21	8.51	12.76	16.88	21.50	25.69	26.58	24.50	16.73	12.88	6.64	15.18
大正元年 1912	4.46	7.17	8.13	13.37	17.38	21.45	25.19	27.22	22.11	16.95	10.68	6.76	15.07
同二年 1913	3.86	4.78	6.32	14.26	16.66	21.35	25.02	26.08	21.34	17.14	11.22	6.84	14.57
同三年 1914	5.07	5.17	9.84	11.77	18.17	21.99	28.01	28.27	24.66	17.13	13.39	7.18	15.93
同四年 1915	4.60	5.27	6.79	13.05	17.25	22.75	26.45	27.39	24.88	19.45	12.96	7.22	15.67
同五年 1916	6.67	5.85	6.21	13.09	18.27	24.05	26.58	27.66	25.43	17 82	13.52	7.92	16.09
同六年 1917	3.24	4.32	7.02	12.83	16.47	21.14	27.39	26.56	24.26	18.24	9.55	5.15	14.68
同七年 1918	2.82	4.14	7.26	13.16	17.11	21.15	26.91	26.86	22.97	17.61	11.31	6.41	14.81
同八年 1919	4.51	4.88	8.47	13.83	17.83	21.67	25.38	26.79	22.98	17.91	12.77	6.83	15.32
同九年 1920	4.85	4.28	7.97	13.38	17.30	22.30	27.22	26.83	23.73	17.79	13.10	7.35	15.51
同十年 1921	5.38	5.07	6.72	13.83	17.70	19.85	25.83	27.73	22.73	17.36	10.05	6.78	14.92
同十一年 1922	2.90	7.36	7.01	13.88	18.56	22.77	26.73	29.13	25.40	17.93	12.31	6.22	15.85
同十二年 1923	3.12	4.90	9.01	12.88	18.81	21.41	25.64	28.98	24.29	17.87	12.54	7.79	15.60
同十三年 1924	4.41	5.13	5.30	14.17	17.04	21.48	27.61	27.87	23.20	17.10	10 34	6.29	15.00
同十四年 1925	4.20	3.43	6.64	11.63	17.64	21.79	25.25	26.99	24.03	17.47	12.75	7.43	14.94
昭和元年 1926	4.07	4.82	6.62	11.72	17.23	20.71	25.24	28.30	24.94	16.17	10.69	5.64	14.68
平均 Mean	4.11	4.33	7.34	13.20	17.47	21.75	25.96	27.24	23.44	17.13	11.34	6.42	14.98

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

最高氣温ノ極 (攝氏)

Absolute Maximum Air Temperature. (°C)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	極 Abs.
明治十六年 1883	11.6	10.6	17.1	24.3	27.1	29.9	35.6	35.1	34.3	26.8	21.6	14.9	35.6
同十七年 1884	12.8	14.9	16.7	23.3	27.4	29.9	33.2	34.0	32.7	27.8	18.9	15.6	34.0
同十八年 1885	10.8	11.6	15.3	24.5	26.7	30.2	33.4	34.8	33.9	28.3	22.9	15.5	34.8
同十九年 1886	11.6	9.9	19.6	22.5	27.6	31.1	35.8	35.6	33.2	26.6	21.0	14.7	35.8
同二十年 1887	12.4	12.4	17.8	26.1	24.6	30.5	34.9	35.6	33.2	28.0	21.6	17.4	35.6
同二十一年 1888	14.3	12.7	20.6	25.4	30.3	28.5	34.7	34.8	32.3	27.1	24.1	16.2	34.8
同二十二年 1889	11.8	13.8	20.4	24.2	25.1	32.5	32.5	35.4	31.3	26.7	23.0	19.9	35.4
同二十三年 1890	16.4	23.0	19.6	25.2	28.1	31.6	33.8	35.4	34.5	30.3	21.7	23.6	35.4
同二十四年 1891	13.5	15.7	21.9	23.8	29.6	33.9	32.8	34.4	34.3	27.6	23.2	16.0	34.4
同二十五年 1892	14.0	17.2	19.2	28.2	27.7	31.1	35.4	34.4	34.8	26.8	22.4	14.4	35.4
同二十六年 1893	14.7	9.3	17.6	23.6	26.0	29.0	35.5	35.7	33.3	29.5	22.3	13.9	35.7
同二十七年 1894	12.3	14.7	22.6	23.8	27.8	31.4	36.2	36.4	33.1	27.0	21.3	16.5	36.4
同二十八年 1895	13.0	17.1	22.3	25.8	27.9	30.2	33.5	35.4	34.5	26.8	21.2	16.3	35.4
同二十九年 1896	13.9	13.9	18.7	24.8	28.8	30.7	34.0	35.1	32.4	26.7	20.3	15.3	35.1
同三十年 1897	16.7	15.7	17.2	23.0	27.8	30.2	33.4	36.5	33.1	25.8	25.0	15.8	36.5
同三十一年 1888	14.1	14.9	20.5	23.3	29.2	32.0	36.5	36.5	33.5	26.8	23.4	17.5	36.5
同三十二年 1899	13.0	17.7	21.0	24.7	28.6	32.3	34.3	34.0	29.4	25.9	20.2	17.2	34.3
同三十三年 1900	10.9	14.4	20.0	23.2	29.2	31.0	35.8	35.2	32.8	25.6	22.9	14.4	35.8
同三十四年 1901	14.6	14.1	20.8	24.5	27.3	30.0	33.6	34.9	33.4	28.2	21.6	16.4	34.9
同三十五年 1902	15.1	16.9	21.7	22.6	27.1	29.4	32.8	32.9	35.2	25.8	22.9	18.5	35.2
同三十六年 1903	16.0	17.6	22.1	22.9	26.2	30.1	32.5	36.6	33.1	26.5	20.0	14.0	36.6
同三十七年 1904	13.1	17.6	17.9	24.1	27.0	31.6	34.6	36.3	32.5	27.9	19.4	20.7	36.3
同三十八年 1905	13.1	12.7	23.9	23.0	27.5	31.8	34.3	33.3	33.7	27.0	23.1	19.8	34.3
同三十九年 1906	12.4	11.0	20.7	23.0	28.0	30.1	34.1	35.8	29.8	26.7	23.4	16.4	35.8
同四十年 1907	14.8	12.1	19.3	25.2	28.3	29.8	33.3	35.3	34.1	25.8	23.3	16.7	35.3
同四十一年 1908	17.9	16.6	21.3	23.8	27.9	31.3	34.8	36.2	30.3	27.0	23.2	16.2	36.2
同四十二年 1909	12.6	12.4	16.2	24.2	28.1	29.3	35.7	37.6	33.8	27.0	24.0	16.7	37.6
同四十三年 1910	16.3	12.2	20.9	24.3	31.0	30.1	34.9	34.6	32.2	24.6	22.1	17.5	34.9
同四十四年 1911	15.7	13.5	19.4	21.5	27.6	28.9	31.7	34.5	32.7	27.7	22.7	18.4	34.5
大正元年 1912	11.5	17.5	18.1	23.9	26.6	30.6	32.1	34.3	32.0	28.6	22.9	18.6	34.3
同二年 1913	11.8	16.0	17.3	22.9	27.6	28.3	33.0	35.1	30.1	27.6	21.2	18.4	35.1
同三年 1914	15.1	15.6	20.6	23.0	26.7	30.9	34.8	34.9	35.2	26.2	26.6	19.4	35.2
同四年 1915	14.7	13.2	18.9	21.7	27.1	30.7	34.0	36.0	33.1	29.1	24.2	17.3	36.0
同五年 1916	19.0	14.4	18.4	22.6	27.5	30.9	33.4	34.6	33.7	27.0	25.7	18.7	34.6
同六年 1917	11.9	14.9	15.9	21.7	26.0	32.7	35.2	35.4	32.2	27.2	19.9	17.6	35.4
同七年 1918	9.0	16.6	18.5	23.5	27.3	29.2	34.4	34.0	33.0	26.4	23.2	18.2	34.4
同八年 1919	15.7	14.1	18.4	23.7	28.4	30.4	32.8	34.7	33.1	27.4	22.9	16.7	34.7
同九年 1920	13.4	12.3	19.9	23.8	25.9	30.4	34.0	34.3	33.6	26.7	24.5	19.2	34.3
同十年 1921	12.7	17.6	17.2	22.7	27.1	29.0	33.0	35.0	32.5	25.9	20.5	17.3	35.0
同十一年 1922	9.9	20.0	18.6	26.3	30.0	32.2	33.9	36.9	35.1	27.0	23.5	13.4	36.9
同十二年 1923	14.9	14.2	21.5	25.2	28.2	29.4	34.5	36.0	33.5	27.5	25.9	17.0	36.0
同十三年 1924	14.7	15.5	16.6	23.4	26.1	31.1	35.2	36.6	32.7	28.2	19.8	15.3	36.6
同十四年 1925	12.0	11.1	17.3	22.0	27.1	30.4	34.5	34.5	33.2	27.9	23.0	18.6	34.5
昭和元年 1926	12.3	15.8	17.4	20.9	25.4	30.0	32.7	34.3	33.2	28.1	20.8	19.6	34.3
極 Abs.	19.0	23.0	23.9	28.2	31.0	33.9	36.5	37.6	35.2	30.3	26.6	23.6	37.6

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

最低氣温ノ極 (攝氏)

Absolute Minimum Air Temperature. (°C)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	極 Abs.
明治十六年 1883	94.6	95.7	98.3	99.0	5.7	12.2	18.4	17.8	10.4	6.3	1.0	96.2	94.6
同十七年 1884	95.1	93.9	97.3	97.4	7.3	11.3	15.2	13.6	15.0	3.0	97.9	95.6	93.9
同十八年 1885	95.1	95.2	97.2	1.5	4.1	12.2	16.3	21.2	11.8	7.4	0.6	98.1	95.1
同十九年 1886	95.8	95.7	98.1	3.1	7.4	11.3	18.4	20.1	12.9	6.2	1.8	99.4	95.7
同二十年 1887	97.8	97.4	97.9	0.9	7.4	13.6	15.6	19.7	11.2	7.6	2.4	97.4	97.4
同二十一年 1888	96.7	95.0	98.1	1.6	6.7	11.4	18.2	21.1	13.3	4.2	1.7	97.7	95.0
同二十二年 1889	95.1	94.7	97.9	1.6	5.5	12.5	19.3	17.9	12.4	3.4	0.3	98.6	94.7
同二十三年 1890	96.6	98.3	97.3	2.3	7.4	12.9	15.3	19.4	13.4	5.4	1.7	97.0	96.6
同二十四年 1891	92.9	94.1	95.5	0.6	3.7	8.9	18.4	17.6	16.2	4.0	97.9	97.6	92.9
同二十五年 1892	95.7	95.7	96.4	0.8	8.0	14.0	21.9	18.4	13.2	5.4	0.3	96.8	95.7
同二十六年 1893	96.4	95.4	95.4	1.4	4.5	10.1	18.6	20.4	17.2	4.5	0.2	97.9	95.4
同二十七年 1894	96.0	96.2	98.6	4.9	5.4	15.4	22.6	22.2	14.6	6.4	1.6	97.3	96.0
同二十八年 1895	95.2	93.5	97.5	1.3	6.0	11.5	16.1	22.1	14.6	7.0	2.0	96.5	93.5
同二十九年 1896	96.6	96.1	96.6	2.3	4.7	11.7	16.5	20.1	13.7	7.0	2.2	97.4	96.1
同三十年 1897	97.5	95.3	97.4	1.6	7.7	12.1	17.8	19.0	13.6	5.3	1.0	96.4	95.3
同三十一年 1898	97.8	97.3	97.2	1.3	6.8	13.3	19.3	22.6	12.9	7.4	0.4	95.9	95.9
同三十二年 1899	76.4	97.0	99.5	2.1	9.2	14.5	18.7	18.8	13.3	3.4	99.4	98.8	96.4
同三十三年 1900	96.2	95.0	96.5	2.7	7.8	10.4	16.6	20.7	11.9	6.8	2.3	97.8	95.0
同三十四年 1901	98.4	95.3	97.5	0.4	6.5	13.2	17.7	20.8	11.7	8.5	0.6	97.3	95.3
同三十五年 1902	95.9	95.7	98.5	0.2	5.8	11.6	16.7	20.1	13.8	8.4	3.0	0.0	95.7
同三十六年 1903	99.0	97.7	0.6	3.8	6.2	10.8	15.4	18.3	15.5	5.1	1.4	96.7	96.7
同三十七年 1904	94.8	96.3	98.4	2.9	6.7	15.2	20.3	20.5	13.0	6.4	99.5	98.9	94.8
同三十八年 1905	98.0	96.5	97.6	1.6	5.7	11.2	19.8	17.5	11.1	8.8	2.1	98.2	96.5
同三十九年 1906	96.8	97.4	96.6	1.0	7.9	10.1	19.5	18.8	13.6	8.5	0.0	97.2	96.6
同四十年 1907	96.7	96.7	96.9	1.4	6.3	11.7	18.8	21.9	15.1	5.7	1.5	96.7	96.7
同四十一年 1908	96.9	97.0	98.4	3.9	5.1	13.6	15.3	20.6	13.3	7.1	0.0	98.6	96.9
同四十二年 1909	97.6	96.5	98.1	0.5	4.3	13.5	14.9	19.5	14.3	5.3	0.8	96.6	96.5
同四十三年 1910	97.5	96.2	97.0	1.5	6.3	14.5	17.2	19.5	14.4	7.7	1.5	98.2	96.2
同四十四年 1911	96.5	97.2	99.0	0.2	6.5	14.3	17.8	19.8	16.7	8.5	2.6	98.5	96.5
大正元年 1912	97.5	97.7	0.1	0.9	7.6	11.9	18.7	21.5	13.9	8.1	1.5	98.5	97.5
同二年 1913	96.8	95.4	96.9	1.8	7.5	12.9	14.8	18.5	11.9	6.6	3.3	99.8	95.4
同三年 1914	97.6	97.5	0.2	1.7	5.5	14.6	20.8	21.3	14.2	8.0	0.7	98.7	97.5
同四年 1915	95.3	97.5	98.2	3.5	9.2	10.2	15.7	17.2	18.0	7.2	3.9	99.3	95.3
同五年 1916	98.7	98.9	98.7	0.7	7.9	12.1	20.2	20.9	11.8	9.4	5.3	97.8	97.8
同六年 1917	96.9	97.3	98.7	3.5	6.4	10.4	21.4	17.5	16.0	7.4	2.4	97.5	96.9
同七年 1918	96.6	95.5	98.1	4.2	7.5	12.9	20.2	21.2	13.4	5.0	1.7	99.0	95.5
同八年 1919	98.0	96.0	99.8	0.9	7.5	11.9	16.6	19.0	13.2	9.5	2.4	99.1	96.4
同九年 1920	97.9	96.7	99.2	3.4	9.5	14.5	18.6	21.2	16.0	8.3	2.5	98.9	96.7
同十年 1921	98.7	97.7	98.0	0.7	8.7	10.0	19.6	20.4	15.0	9.4	0.7	97.4	97.4
同十一年 1922	96.5	98.6	98.2	3.0	10.3	10.7	19.5	23.3	14.2	7.6	2.5	99.0	96.5
同十二年 1923	96.0	96.3	99.5	0.5	7.9	11.7	17.3	23.0	12.1	8.8	2.9	99.1	96.0
同十三年 1924	97.3	98.7	96.9	2.6	7.4	14.4	20.1	21.0	12.6	6.2	1.4	98.9	96.9
同十四年 1925	97.0	96.6	97.9	99.6	6.5	11.5	15.2	20.5	13.9	7.3	4.6	98.0	96.6
昭和元年 1926	96.0	97.6	99.5	2.4	5.4	10.1	15.5	20.6	12.7	5.3	1.8	97.1	96.0
極 Abs.	92.9	93.5	95.4	97.4	32.7	8.9	14.3	13.6	10.4	3.0	97.9	95.6	92.9

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

平均濕度 (百分率)

Monthly Mean Relative Humidity. (%)

年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
明治十六年 1883	77.1	77.5	73.2	75.8	75.1	76.2	74.9	72.9	74.1	81.1	79.5	73.2	75.9
同十七年 1884	75.8	77.8	77.5	77.9	75.1	78.1	81.2	74.6	76.4	74.6	76.8	74.6	76.7
同十八年 1885	75 3	69.6	75.1	79.7	71.5	83.4	76.9	73.5	75.0	76.1	76.2	78.3	75.9
同十九年 1886	73.7	75.1	75.6	74.7	76.3	74.9	71.6	72.8	77.1	78.6	79.5	72.5	75.2
同二十年 1887	79.4	71.9	66.1	69.4	72.4	77.5	77.5	78.1	77.3	75.9	77.3	69.5	74.4
同二十一年 1888	71.0	74.8	76.9	76.2	73.4	76.7	81.3	78.5	77.7	77.2	78.1	78.2	76.7
同二十二年 1889	69.6	73.1	72.2	75.2	73.5	77.8	84.4	78.1	79.1	76.1	73.9	74.4	75.6
同二十三年 1890	74.1	74.8	7.40	76.4	73.9	74.7	75.8	72.5	74.6	76.5	77.0	76.5	75.1
同二十四年 1891	68.7	74.1	73.2	69.0	68.8	72.5	79.8	77.5	79.4	71.9	73.6	71.6	73.4
同二十五年 1892	69.0	71.2	68.5	72.5	75.3	79.4	76.9	73.6	76.7	77.6	73.9	67.1	73.5
同二十六年 1893	70.0	70.5	65.6	70.4	75.0	76.5	69.2	75.7	77.9	79.6	73.7	71.3	72.9
同二十七年 1894	71.7	70.7	72.7	74.6	68.3	75.6	73.9	73.3	75.4	75.4	75.7	72.1	73.3
同二十八年 1895	68.4	68.9	74.8	69.5	72.0	75.9	76.4	75.1	73.8	77.1	76.9	71.0	73.3
同二十九年 1896	68.1	70.5	71.0	75.7	71.8	78.0	77.4	75.5	79.4	77.7	76.2	70.8	74.3
同三十年 1897	75.3	69.6	70.3	70.0	72.0	69.8	77.5	74.6	81.3	74.7	75.5	67.0	73.1
同三十一年 1898	76.8	70.3	70.5	67.5	72.2	74.8	74.9	72.4	75.8	76.4	79.1	76.1	73.9
同三十二年 1899	72.5	71.4	69.9	71.0	73.5	79.2	78.0	78.5	81.4	75.3	76.2	77.2	75.3
同三十三年 1900	71.3	68.6	69.0	73.9	71.1	67.8	77.9	75.5	76.4	76.4	78.5	71.3	73.1
同三十四年 1901	76.7	66.3	66.1	71.4	68.5	76.3	80.4	72.2	73.9	78.2	73.4	66.9	72.5
同三十五年 1902	69.6	67.6	72.8	72.5	74.4	73.8	78.2	76.9	75.3	77.7	79.8	74.8	74.4
同三十六年 1903	74.2	72.3	72.4	75.0	71.0	71.8	83.4	70.1	75.7	77.7	75.9	70.1	74.1
同三十七年 1904	67.4	71.5	70.9	74.1	73.5	80.1	75.1	70.4	76.2	77.9	75.2	73.4	73.8
同三十八年 1905	77.0	65.5	72.3	69.9	73.2	81.9	76.1	79.3	76.2	77.2	74.4	75.3	74.9
同三十九年 1906	71.4	68.8	67.7	67.6	72.0	76.2	74.2	72.0	80.2	77.8	74.9	70.8	72.8
同四十年 1907	72.9	68.1	71.0	68.1	69.3	73.7	76.1	75.3	78.5	76.8	76.7	70.7	73.1
同四十一年 1908	73.5	69.4	71.7	74.0	70.4	74.3	76.0	77.4	75.4	77.6	72.7	74.4	73.9
同四十二年 1909	76.3	67.8	70.7	69.5	70.7	80.6	75.8	70.0	79.8	76.6	76.1	72.6	73.9
同四十三年 1910	75.6	67.3	69.8	70.9	71.8	80.3	73.9	75.9	79.9	78.8	72.4	66.4	73.6
同四十四年 1911	73.5	71.8	71.6	72.0	74.4	80.5	79.2	77.4	80.7	73.8	73.7	70.0	74.9
大正元年 1912	67.3	73.4	72.0	71.8	71.2	73.5	79.8	74.1	77.1	75.7	72.9	73.4	73.5
同二年 1913	69.8	67.3	68.7	74.8	74.7	77.4	73.1	72.3	72.9	75.4	73.7	70.6	72.6
同三年 1914	68.7	71.8	74.3	72.2	77.0	80.1	77.1	72.1	72.1	74.7	75.7	69.2	73.7
同四年 1915	70.8	71.4	67.5	73.4	72.7	80.3	73.6	74.0	74.9	75.9	75.0	72.9	73.5
同五年 1916	71.1	70.1	66.3	73.9	73.2	79.6	75.8	73.6	76.0	77.6	77.2	75.0	74.1
同六年 1917	65.0	66.8	70.7	69.9	70.7	77.4	76.7	74.7	80.5	79.0	72.5	63.6	72.3
同七年 1918	64.6	70.5	66.9	72.7	73.5	82.0	77.5	76.0	77.8	78.4	74.3	73.9	74.0
同八年 1919	69.4	73.3	71.8	69.6	71.5	78.2	77.9	75.7	76.2	74.5	76.8	68.9	73.7
同九年 1920	70.7	71.9	71.5	69.7	72.2	77.3	76.5	76.1	72.8	71.1	76.5	72.2	73.2
同十年 1921	71.8	68.5	66.5	75.2	73.7	82.2	80.2	75.4	79.3	72.2	71.3	70.6	73.9
同十一年 1922	69.1	75.2	69.9	72.7	69.7	75.1	79.1	72.4	72.4	73.5	72.1	66.8	72.3
同十二年 1923	70.3	69.9	72.3	73.3	77.0	80.0	80.4	72.3	74.2	76.2	72.7	70.1	74.1
同十三年 1924	69.4	67.2	66.4	76.3	76.1	74.5	75.9	70.5	74.3	75.0	72.4	72.5	72.5
同十四年 1925	66.5	66.1	66.5	72.4	72.8	77.5	76.4	73.0	76.4	74.4	75.6	69.4	72.3
昭和元年 1926	69.6	71.1	69.7	68.5	77.1	73.7	797	75.1	74.6	72.4	73.5	71.8	73.1
平均 mean ~~極 abs.~~	71.6	70.7	70.8	72.5	72.8	77.0	77.1	74.5	76.6	76.2	75.3	71.8	73.9

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

日照時數

Number of Hours with Sunshine. (Jordan's.)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	總計 Total
明治二十三年 1890	136.6	119.3	138.4	123.9	107.7	145.8	191.1	210.5	174.3	137.2	152.1	129.3	1766.2
同 二十四年 1891	98.8	107.4	161.0	182.0	269.3	180.7	144.2	218.9	153.8	202.8	153.8	135.0	2007.7
同 二十五年 1892	141.2	107.6	121.9	137.8	150.6	92.2	205.4	246.6	128.3	128.5	156.0	141.7	1757.8
同 二十六年 1893	129.1	110.0	177.2	154.9	148.3	166.8	284.3	209.9	164.7	151.2	151.3	159.9	2007.6
同 二十七年 1894	124.2	161.8	151.8	153.5	231.2	211.4	249.5	243.6	159.8	152.8	202.8	122.6	2165.0
同 二十八年 1895	163.1	171.4	153.8	192.7	214.3	153.7	134.3	231.6	168.3	170.3	158.9	154.4	2066.8
同 二十九年 1896	144.4	120.2	144.0	164.5	174.9	122.9	173·5	222.3	139.0	160.7	184.1	142.7	1903.2
同 三十年 1897	99.5	135.8	130·6	169.4	168.7	234.4	204.5	247.0	125.5	189.9	153.2	172.3	2030.8
同 三十一年 1898	105.4	129.4	105.3	173.6	201.5	161.1	257.0	255.3	191.2	160.5	144.3	141.2	2025.8
同 三十二年 1899	193.8	154.2	215.5	211.1	186.0	201.4	182.3	213.1	132.3	202.3	183.0	143.6	2218.6
同 三十三年 1900	165.1	170.9	187.2	188.0	271.9	264.5	217.2	258.1	203.8	194.0	163.8	175.6	2460.1
同 三十四年 1901	130.9	178.6	239.2	191.9	240.0	179.6	190.6	293.2	218.1	151.0	176.7	207.4	2397.2
同 三十五年 1902	187.3	195.4	205.9	193.5	197.6	221.6	207.3	237.4	204.4	207.6	174.3	155.0	2387.3
同 三十六年 1903	154.90	145.11	158.49	166.93	232.11	229.52	142.61	318.79	200.62	178.07	178.09	176.30	2281.54
同 三十七年 1904	169.04	184.82	164.04	185.03	177.21	180.45	224.64	290.70	204.07	145.20	173.96	154.94	2254.10 ~~225.40~~
同 三十八年 1905	122.56	157.84	153.58	181.86	197.95	116.80	212.34	175.82	193.04	176.39	178.61	126.09	1992.88
同 三十九年 1906	159.71	105.77	181.39	224.08	197.35	167.03	198.10	247.40	146.05	162.20	145.10	161.10	2095.28
同 四十年 1907	156.35	168.00	190.80	235.98	239.37	169.05	191.15	220.05	170.00	176.00	142.95	171.45	2231.15
同 四十一年 1908	127.60	144.18	162.40	182.31	224.90	180.65	201.25	223.80	154.10	186.31	166.91	165.00	2119.41
同 四十二年 1909	125.25	123.20	167.70	224.20	250.95	129.30	231.90	253.80	112.20	113.35	135.45	154.15	2021.45
同 四十三年 1910	112.05	147.55	165.40	198.20	190.65	143.45	249.00	229·85	110.15	146.45	187.60	182.25	2062.60
同 四十四年 1911	141.70	150.65	179.10	209.60	239.50	145.75	230.30	256.15	188.35	169.55	151.45	159.15	2221.25
大正 元 年 1912	177.70	148.25	155.70	210.05	252.15	252.05	195.60	300.40	137.60	169.20	167.40	142.85	2308.95
同 二 年 1913	156.35	168.15	194.90	180.90	237.05	173.50	295.70	263.20	202.40	189.95	150.70	149.95	2362.75
同 三 年 1914	177.60	124.25	178.05	206.15	198.10	182.05	282.80	284.15	224.95	189.75	161.30	157.00	2366.15
同 四 年 1915	167.75	122.95	201.60	162.70	222.15	151.00	275.15	233.65	182.30	162.30	164.05	150.50	2196.10
同 五 年 1916	161.45	120.70	182.55	177.75	196.20	180.65	180.85	263.45	208.45	121.15	129.55	152.75	2075.50
同 六 年 1917	185.70	175.15	183.55	206.50	260.95	183.55	280.90	245.25	144.10	119.60	171.95	183.60	2340.80
同 七 年 1918	168.70	151.50	209.30	193.25	225.50	149.25	282.80	244.40	201.65	149.15	149.35	114.60	2239.45
同 八 年 1919	120.35	117.85	198.80	229.45	268.00	164.50	188.30	246.70	163.35	180.85	125.50	150.40	2154.05
同 九 年 1920	141.65	110.80	148·85	210.80	203.10	153.95	292.45	232.50	207.75	194.55	149.80	131.90	2178.10
同 十 年 1921	134.55	168.90	180.50	159.05	211.75	93.15	243.35	270.40	134.70	182.15	160.10	161.65	2100.25
同 十一年 1922	140.75	122.90	191.95	197.50	240.90	260.25	221.95	317.55	224.00	207.20	175.75	168.15	2468.85
同 十二年 1923	142.25	156.95	190.95	150.90	196.95	153.95	197.55	314.20	161.35	167.20	150.20	124.90	2107.35
同 十三年 1924	152.90	145.35	193.60	205.15	208.20	188.20	294.60	265.80	181.10	162.85	148.40	149.50	2295.65
同 十四年 1925	150.95	154.80	210.25	184.75	213.00	201.25	252.25	287.90	192.75	197.10	155.25	174.50	2374.75
昭和 元 年 1926	174.70	137.00	204.10	243.20	173.85	227.85	213.45	297.80	213.80	189.65	175.50	159.55	2410.45
平均 Mean	147.08	143.64	175.39	188.19	211.35	176.03	222.17	253.28	173.58	168.78	160.79	154.13	2174 41

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

降水量

Monthly Amount of Precipitation. (mm)

月 Month / 年 Year.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	總計 Total
明治十六年 1883	56.0	104.2	71.1	121.8	84.6	100.6	13.7	17.7	89.1	339.7	46.0	23.6	1068.1
同十七年 1884	50.9	62.3	138.7	87.7	143.7	206.7	317.2	48.4	265.1	25.1	63.9	31.3	1441.0
同十八年 1885	24.3	7.4	70.8	228.9	89.3	611.9	174.8	15.7	76.4	165.8	86.9	50.4	1602.6
同十九年 1886	29.6	36.6	110.1	121.3	204.5	144.9	8.6	24.0	187.1	138.0	192.4	16.1	1213.2
同二十年 1887	100.6	7.6	81.5	135.6	86.8	211.1	73.3	98.6	97.2	221.4	33.0	38.6	1185.3
同二十一年 1888	10.4	25.4	130.6	221.9	94.2	119.4	145.8	86.1	120.1	92.8	103.0	60.7	1210.4
同二十二年 1889	15.0	64.9	78.4	287.1	89.9	165.8	231.3	193.8	156.5	163.0	96.9	77.5	1620.1
同二十三年 1890	60.8	105.2	196.7	205.9	297.0	95.9	103.8	27.7	140.5	202.1	71.3	131.4	1638.3
同二十四年 1891	33.9	58.0	82.9	85.1	48.8	159.1	130.3	97.2	155.3	7.7	31.5	52.0	941.8
同二十五年 1892	25.5	88.5	90.9	143.0	189.6	262.6	169.4	59.0	168.8	143.1	116.1	12.9	1469.4
同二十六年 1893	47.7	40.7	54.1	114.2	209.0	112.4	14.7	116.5	182.5	185.0	61.3	14.0	1152.1
同二十七年 1894	15.3	58.7	97.1	164.8	41.1	97.1	95.0	81.7	109.3	84.0	63.0	33.7	940.8
同二十八年 1895	36.4	102.5	114.3	62.9	102.0	279.2	208.1	87.9	147.7	140.5	46.0	51.3	1378.8
同二十九年 1896	23.3	82.9	69.4	223.5	87.4	144.9	220.6	265.0	303.8	100.8	195.0	49.5	1766.1
同三十年 1897	77.6	31.3	124.0	198.5	138.3	155.8	223.6	67.2	436.7	52.1	88.7	5.5	1599.3
同三十一年 1898	113.1	70.8	77.0	87.7	144.3	213.0	55.0	62.9	91.9	39.6	104.5	61.1	1120.9
同三十二年 1899	63.3	43.0	163.1	154.9	77.4	204.3	214.8	121.3	357.2	142.5	30.8	49.9	1622.5
同三十三年 1900	54.4	23.9	82.1	199.9	49.4	57.8	207.3	90.8	178.3	166.5	102.0	28.3	1240.7
同三十四年 1901	70.2	29.4	77.6	123.8	50.6	272.5	191.8	34.4	126.1	139.6	40.1	58.6	1214.7
同三十五年 1902	25.5	9.3	100.2	111.2	295.5	167.7	181.3	216.1	141.1	121.4	100.2	66.0	1535.5
同三十六年 1903	84.5	64.4	148.2	187.3	197.3	82.4	660.0	5.0	143.1	172.8	77.5	56.5	1879.0
同三十七年 1904	24.5	44.8	155.5	142.1	125.8	259.8	125.4	105.4	148.6	135.1	24.3	43.4	1334.7
同三十八年 1905	55.6	9.6	112.4	172.3	115.4	469.6	228.7	291.3	51.3	97.0	30.8	72.5	1706.5
同三十九年 1906	58.9	96.0	59.6	48.6	140.4	186.4	198.9	12.1	255.5	176.8	44.0	36.1	1313.3
同四十年 1907	51.7	33.7	97.4	107.3	116.8	198.4	205.7	251.0	245.2	118.6	70.3	12.0	1508.1
同四十一年 1908	38.6	21.3	85.6	249.1	74.0	125.6	87.1	106.7	146.5	138.5	23.9	69.3	1166.2
同四十二年 1909	86.5	40.0	128.9	130.6	128.6	354.4	48.6	20.4	296.9	64.4	46.4	14.0	1359.7
同四十三年 1910	83.4	47.0	95.5	103.1	90.0	202.4	62.2	151.5	238.9	172.8	65.5	9.7	1322.0
同四十四年 1911	59.0	46.3	109.2	156.2	90.2	267.7	189.6	146.4	199.0	97.3	46.5	20.5	1427.9
大正元年 1912	45.8	149.3	100.5	153.7	75.7	108.3	158.7	77.6	255.0	56.4	45.1	96.8	1322.9
同二年 1913	41.1	47.7	57.7	103.8	212.4	135.0	18.5	106.0	54.7	173.7	114.6	79.1	1144.3
同三年 1914	23.5	83.9	167.1	75.6	250.5	221.5	81.7	94.4	107.2	95.7	39.1	49.6	1289.8
同四年 1915	56.4	122.0	64.7	229.9	142.3	257.1	72.5	190.2	151.4	160.1	79.5	28.1	1554.2
同五年 1916	30.2	107.3	51.5	140.8	100.8	273.6	73.8	95.9	165.1	232.9	179.4	69.7	1521.0
同六年 1917	15.3	25.8	147.9	65.4	55.5	185.6	46.6	98.5	359.6	267.7	32.3	18.8	1319.0
同七年 1918	9.3	49.0	112.0	109.0	157.3	223.2	107.3	136.8	223.4	150.7	78.7	89.6	1446.3
同八年 1919	73.1	70.2	118.4	105.4	65.0	133.6	202.4	62.4	174.0	93.5	67.3	47.5	1212.8
同九年 1920	64.9	78.1	87.0	61.8	114.9	243.6	56.3	252.2	74.0	57.0	56.3	111.6	1257.7
同十年 1921	81.9	51.1	139.7	194.2	172.0	383.8	229.1	111.3	249.6	46.5	25.9	36.0	1721.1
同十一年 1922	66.1	160.1	103.6	96.1	52.0	128.9	309.0	6.4	45.8	176.9	127.5	21.5	1293.9
同十二年 1923	20.6	58.0	115.9	126.2	217.7	350.2	252.6	37.7	214.0	135.2	120.4	36.5	1685.0
同十三年 1924	8.4	46.4	32.1	142.7	176.0	87.3	43.3	52.2	143.2	112.6	42.5	17.5	904.2
同十四年 1925	23.2	41.3	20.0	116.1	155.7	203.2	104.7	124.9	320.0	63.5	81.1	40.3	1294.0
昭和元年 1926	26.8	73.6	87.4	104.0	168.4	100.0	224.4	68.3	138.4	116.1	44.3	74.2	1225.9
平均 Mean	46.9	59.5	100.2	140.9	130.0	203.7	153.8	100.4	180.3	131.4	73.5	46.9	1367.5

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

降水一日中ノ最多量 (粍)

Maximum Amount of Precipitation. (in a day) (mm)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	極 Abs.
明治十六年 1883	19.7	24.6	30.0	29.7	19.8	36.1	7.3	13.7	46.3	92.7	11.5	11.5	92.7
同十七年 1884	14.8	21.1	31.9	19.4	44.3	39.6	131.5	13.0	73.3	5.2	24.9	13.8	131.5
同十八年 1885	7.9	6.3	17.6	44.3	31.8	106.9	112.5	7.2	17.4	47.7	19.3	10.4	112.5
同十九年 1886	21.8	16.6	35.2	35.6	36.3	49.4	5.7	9.8	44.1	22.0	79.2	10.7	79.2
同二十年 1887	23.8	7.4	38.9	56.8	31.7	52.1	39.3	45.0	26.4	133.0	11.9	19.3	133.0
同二十一年 1888	4.6	5.9	34.9	60.8	24.4	26.0	41.2	42.0	40.8	33.0	36.8	27.2	60 8
同二十二年 1889	10.9	23.9	20.0	101.7	16.8	77.3	57.3	135.5	59.7	94.4	48.2	21.6	135.5
同二十三年 1890	20.5	22.8	60.5	58.6	66.7	34.8	35.5	9.9	40.1	89.0	30.8	55.0	89.0
同二十四年 1891	16.5	13.8	25.4	42.0	22.8	57.3	38.3	31.6	38.3	3.0	17.0	21.8	57.3
同二十五年 1892	14.6	21.1	16.8	34.3	28.8	62.0	39.5	30.5	57.2	39.3	42.8	10.1	62.0
同二十六年 1893	13.1	22.8	21.2	23.3	44.3	18.0	13.5	33.3	49.5	42.0	16.4	5.0	49.5
同二十七年 1894	9.8	29.1	26.9	27.2	81.5	44.2	38.4	60.1	42 7	25.4	21.2	15.7	60.1
同二十八年 1895	23.4	21.9	24.6	27.2	41.6	96.5	60.1	20.7	81.0	62.6	18.4	15.9	96.5
同二十九年 1896	19.1	21.6	17.7	83.2	21.8	34.2	63.7	174.7	68.3	37.1	77.0	14.6	174.7
同三十年 1897	26.7	9.9	17.7	48.8	37.2	51.1	66.8	33.4	95.3	17.4	40.7	1.6	95.3
同三十一年 1898	21.6	20.7	25.6	21.3	55.9	68.1	15.6	27.0	27.6	13.3	35.0	15.1	68.1
同三十二年 1899	30.1	25.9	73.4	49.2	15.8	80.7	71.4	48.0	100.0	66.1	8.0	14.7	100.0
同三十三年 1900	19.0	12.4	20.3	39.1	9.1	29.0	105.3	28.8	65.5	41.6	46.0	19.5	105.3
同三十四年 1901	29.6	22.4	27.0	30.5	13.5	93 3	53.7	27.1	42.2	31.2	27.4	35.3	93.3
同三十五年 1902	9.7	2.6	27.1	23.6	132.1	52.5	41.7	63.5	35.3	36.3	38.1	18.2	132.1
同三十六年 1903	25.6	19.6	67.9	38.5	44.8	19.7	130.4	2.2	49.9	45.2	24.1	24.2	130.4
同三十七年 1904	12.6	27.0	28.3	26.2	32.0	60.7	35.3	69.5	35.5	65.4	8.0	22.7	69.5
同三十八年 1905	19.8	3.9	21.5	56.1	30.0	115.2	56.2	83.9	13.5	39.0	13.4	20.1	115.2
同三十九年 1906	22.2	44.2	21.1	15.3	38.7	59.5	58.4	5.3	39.8	43.4	13.3	14.2	58.4
同四十年 1907	13.7	19.2	38.7	31.3	26.4	44.5	45.6	68.8	62.2	51.4	17.9	11.9	68.8
同四十一年 1908	17.0	8.1	12.2	43.1	19.5	33.7	32.8	31.6	48.2	77.0	9.7	31.2	77.0
同四十二年 1909	22.4	10.0	28.4	55.4	37.7	59.4	19.6	9 4	46.6	23.5	24.5	2.3	59.4
同四十三年 1910	23.0	12.4	19.9	32.2	22.6	37.7	23.4	50.0	60.7	42.1	14.9	4.2	60.7
同四十四年 1911	22.8	17.9	18.1	52.3	29.7	82.0	68.4	70.0	58.9	47.1	14.2	12.9	82.0
大正元年 1912	19.0	50.6	28.6	34.9	43.0	28.4	35.0	76.9	99.2	15.0	18.6	36.1	99.2
同二年 1913	23.7	20.6	22.0	16.4	43.3	22.0	9.1	40.4	20.1	63.0	51.5	25.5	63.0
同三年 1914	11.3	23.9	33.1	17.3	52.1	41.7	31.9	55.3	68.0	32.2	24.1	18.0	68.0
同四年 1915	14.7	28.1	13.6	61.7	55 7	78.9	26.8	63.0	40.3	32.8	20.5	19.5	78.9
同五年 1916	24.9	40.3	15.9	35.7	56 3	51.4	25.9	68.1	36.3	78.7	53.7	19.9	78.7
同六年 1917	13.2	14.1	47.3	18.6	25.0	35.7	17.3	39.6	116.1	60.0	13.8	5.3	116.1
同七年 1918	7.9	14.0	26.1	37.3	36.3	69.0	33.8	68.2	69.9	29.8	43.9	24.0	69.9
同八年 1919	16.8	17.8	34.0	49.2	25.6	37.8	50.8	20.9	106.7	43.5	19.5	16.5	106.7
同九年 1920	23.8	19.0	23.2	19.2	47.9	89.0	39.8	76.7	25.8	31.6	12.1	26.4	89.0
同十年 1921	18.5	30.4	67.7	38.4	70.9	53.0	56.9	70.5	75.9	10.0	16.3	22.1	75 9
同十一年 1922	13.1	34.4	20.1	23.3	26.5	66.4	132.0	2.3	11.5	76.5	30.3	17.1	132.0
同十二年 1923	11.8	41.7	45.5	42.4	44.8	100.6	52.5	37.6	52.6	45.5	23.2	11.0	100.6
同十三年 1924	2.0	15.0	6.9	55.7	45.3	38.9	26.5	33.6	51.0	40.6	19.1	13.5	55.7
同十四年 1925	10.2	22.9	6.6	36.4	49.1	61.2	60.3	47.6	76.4	33.9	21.5	21.8	76.4
昭和元年 1926	20.9	28.3	21.5	29.1	43.3	32.9	51.7	29.8	57.5	66.4	16.1	29.3	66.4
極 Abs.	30.1	50.6	73.4	101.7	132.1	115.2	132.0	174.7	116.1	133.0	79.2	55.0	174.7

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

降水十二時間中ノ最多量 (粍)

Maximum Amount of Precipitation (in 12 h) (mm)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	極 Abs.
明治二十二年 1889	10.9	23.5	31.7	97.2	16.1	75.7	55.1	126.6	47.2	71.3	35.4	21.1	126.6
同 二十三年 1890	21.1	21.7	55.4	55.6	67.4	33.8	34.9	8.3	18.5	58.1	20.8	51.6	67.4
同 二十四年 1891	16.4	8.9	23.4	37.8	22.8	57.2	38.1	36.8	37.1	3.0	16.4	21.8	57.2
同 二十五年 1892	17.0	20.8	15.8	30.8	25.5	49.0	32.5	30.5	30.6	28.4	42.8	10.3	49.0
同 二十六年 1893	10.3	22.8	20.6	28.3	61.6	16.7	13 5	32.8	42 2	31.9	16.3	4.3	61.6
同 二十七年 1894	13.8	28.9	26 3	27.6	18.4	44.2	38.4	60.1	42.6	25.3	23.5	15 7	60.1
同 二十八年 1895	23.4	21.5	18.5	27.3	41.2	86.7	41.0	21.7	72.4	61.0	16.4	15.9	86.7
同 二十九年 1896	19.1	21 1	17.7	60.9	32.5	36.0	52 8	173.2	60.5	32.2	69.7	14.4	173.2
同 三 十 年 1897	26.7	10.9	21.6	47.8	35.8	50.2	65.9	24.7	69.7	17.0	44.2	15.2	69.7
同 三十一年 1898	30.9	20.7	25.6	21.8	47.9	55.8	15.2	26.9	30.7	13.0	34.9	17.5	55.8
同 三十二年 1899	30.1	22.1	46.7	49.2	15.8	76.4	69.9	51.7	82.9	73.4	8.0	14.7	82.9
同 三十三年 1900	18.2	10.8	20.2	36.5	15.4	26.3	101.7	28.8	62.4	37.6	25.0	19 4	101.7
同 三十四年 1901	29.4	21.9	26.0	29.8	12.5	71.8	48.2	27.0	42.2	31.0	27.4	38.9	70 8
同 三十五年 1902	14 0	3.5	20.9	23.3	104.8	41.3	37.8	67 2	32.1	33.2	37.3	23.6	104.8
同 三十六年 1903	24.5	18.4	48.2	29.9	62.6	17.6	106.7	2.2	51.0	62.7	25.8	26.5	106.7
同 三十七年 1904	12.6	26.7	36.4	27.2	30.6	58.7	34.1	68.3	40.0	62.5	7.7	15.8	68.3
同 三十八年 1905	19.8	3.1	15.9	56.1	26.9	91.6	56.2	83.6	13.2	24.0	13.4	18.0	91.6
同 十三九年 1906	22.2	41.0	21.1	14.9	36 4	51.4	56.9	5.3	36.2	40.1	12.3	14.2	56.9
同 四 十 年 1907	13.7	13.3	38.3	23.4	32.1	44.5	46.5	91.9	59 0	50.8	23.0	11.9	91.9
同 四十一年 1908	17.0	7.6	12.0	36.2	19.5	31.9	32.8	31.1	45 7	64.2	9.7	31.2	64.2
同 四十二年 1909	19.3	10.0	26.1	47.2	37.7	58.5	19.6	9.4	46.6	23.5	24.5	2.3	58.5
同 四十三年 1910	20.7	12.4	19.8	26.5	21.6	37.6	21.9	48.6	43.3	29.6	14.9	4.2	43.3
同 四十四年 1911	22.8	17.9	14.2	57.6	28.8	56·8	50.7	7.8	42 9	17.9	10.6	10.1	57.6
大正元 年 1912	15.9	50.0	27.5	28.6	15.6	28.4	33.3	51.2	72.0	14.9	18.6	29.1	72.0
同 二 年 1913	23.6	33.0	20.0	11.1	43.3	13.8	9.1	36.1	19.4	51.1	51.4	19.8	51.4
同 三 年 1914	11.3	22.3	23.0	13.8	71.6	39·9	31.9	55.2	58.7	33.1	22.5	18.2	71.6
同 四 年 1915	14.7	28.1	16.8	64.9	55.4	68.5	34.6	77.3	37.4	36.1	27.5	19.5	77.3
同 五 年 1916	24.7	40.1	19.2	29.2	55.2	70.6	24.2	48.7	36.3	77.5	47.2	18.8	77.5
同 六 年 1917	13.2	16.9	38 3	17.2	23.9	37.5	21.0	38.3	58.6	72.4	13.8	5 3	72.4
同 七 年 1918	7.6	14.1	23.6	36.3	47.2	67.4	33.8	71.4	69.2	25.2	43.7	24.0	71.4
同 八 年 1919	16.2	17.8	36.6	48 4	28.8	28.6	49.2	20.9	101.2	41.2	20.4	26.9	101.2
同 九 年 1920	21.0	19.0	23.2	17.2	45.2	85.1	39.2	76.3	23.7	18.8	16.9	26.2	85.1
同 十 年 1921	18.5	29.2	56.1	41.2	54.9	62.1	53.4	75.5	52.9	12.2	15.8	22.1	75.5
同 十 一 年 1922	13.1	32.9	29.3	23.2	26.5	65.6	137.6	2.3	11.5	72.2	28.0	15.2	137 6
同 十 二 年 1923	11.8	34.6	39.3	40.8	44.6	128.0	62.1	36.2	45.4	43.4	25.6	11.0	128.0
同 十 三 年 1924	2.7	15.0	10.6	53.4	37.0	47.1	26.5	18.3	51.0	40.6	23.4	13.5	53.4
同 十 四 年 1925	14.7	20.4	6.6	33.2	38.0	59.4	57.6	47.8	75.1	28.6	21.5	21.1	75.1
昭和元 年 1926	20.9	28.3	21.3	45.6	31.8	32.5	57.0	27.1	57.5	63.5	16.1	29.8	63.5
極 Abs.	30.9	50.0	56.1	97.2	104.8	128.0	137.6	173.2	101.2	77.5	69.7	51.6	173.2

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

降水六時間中ノ最多量 (粍)

Maximum Amount of Precipitation. (in 6 h) (mm)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	極 Abs.
明治二十二年 1889	8.1	19.0	23.0	77.7	11.0	61.3	49.3	74.1	40.2	46.3	20.8	15.6	77.7
同 二十三年 1890	14.9	21.1	33.1	31.8	48.9	22.5	31.2	7.4	18.5	37.6	20.3	28.6	48.9
同 二十四年 1891	14.7	8.5	15.3	21.6	17.8	57.0	21.2	29.8	31.8	3.0	15.6	21.7	57.0
同 二十五年 1892	13.9	16.0	15.8	25.8	21.7	37.9	32.5	30.5	28.5	17.3	33.2	7.0	37.9
同 二十六年 1893	8.1	19.1	10.0	26.9	48.2	16.7	13.5	22.6	41.5	21.1	14.8	3.3	48.2
同 二十七年 1894	8.9	23.4	25.7	17.8	14.8	40.5	38.4	59.5	38.8	18.4	20.0	14.2	59.5
同 二十八年 1895	23.3	19.2	15.1	27.0	32.3	73.8	31.8	21.7	54.8	49.8	10.2	14.3	73.8
同 二十九年 1896	14.6	18.8	15.3	33.7	23.4	33.5	36.5	150.9	43.8	32.0	63.4	14.2	150.9
同 三十年 1897	21.5	8.8	16.3	35.2	26.3	36.8	47.1	24.7	37.7	14.2	28.3	11.2	47.1
同 三十一年 1898	27.0	18.4	17.6	17.0	32.8	43.9	13.3	25.4	21.7	12.1	32.6	12.2	43.9
同 三十二年 1899	28.6	13.8	31.8	36.1	14.1	61.1	65.7	32.2	58.3	45.1	7.1	13.8	65.7
同 三十三年 1900	15.0	8.9	16.5	22.8	9.5	24.5	100.8	28.4	50.2	33.0	20.7	13.9	100.8
同 三十四年 1901	19.7	16.6	20.2	23.9	11.1	53.0	37.4	23.1	42.2	19.2	27.4	28.5	53.0
同 三十五年 1902	11.1	2.6	13.8	16.8	69.4	36.5	30.9	51.0	20.8	24.4	21.9	20.8	69.4
同 三十六年 1903	16.0	14.3	30.1	26.6	51.8	13.8	94.0	2.2	41.0	47.5	24.3	17.9	94.0
同 三十七年 1904	11.7	24.5	23.0	14.9	20.9	44.1	23.5	41.4	24.2	36.7	7.6	9.9	44.1
同 三十八年 1905	19.2	3.1	11.7	52.1	19.2	50.1	45.6	72.8	12.8	13.9	12.4	12.2	72.8
同 三十九年 1906	21.2	31.1	21.0	12.4	24.7	41.2	45.9	5.3	35.2	35.3	9.2	14.1	45.9
同 四十年 1907	12.2	8.9	37.5	18.8	25.9	39.9	45.3	73.5	45.5	37.7	17.5	11.6	73.5
同 四十一年 1908	13.1	6.4	11.5	35.9	16.4	25.4	28.0	23.8	42.1	46.9	7.5	31.2	41.9
同 四十二年 1909	10.7	8.3	26.1	34.9	33.7	49.4	15.7	9.4	36.1	15.3	21.5	2.3	49.4
同 四十三年 1910	18.2	10.1	18.1	18.8	16.3	35.9	18.7	28.6	39.7	21.3	14.9	4.2	39.7
同 四十四年 1911	22.8	17.9	10.3	45.4	23.6	61.9	33.8	53.1	27.3	40.4	10.6	10.1	61.9
大正元 年 1912	11.1	43.5	22.0	27.6	37.0	26.0	26.6	51.2	60.8	10.8	13.2	17.2	60.8
同 二 年 1913	22.0	18.6	18.1	7.6	37.5	21.8	9.1	36.1	15.1	30.1	41.8	24.8	41.8
同 三 年 1914	11.3	19.4	28.1	12.4	48.4	28.1	31.4	46.0	43.1	24.7	18.0	14.5	48.4
同 四 年 1915	14.4	25.6	11.6	35.9	40.0	49.5	23.2	53.8	28.7	31.3	26.7	19.1	53.8
同 五 年 1916	19.1	36.7	15.8	21.2	41.0	56.9	23.8	38.7	36.3	67.2	27.1	15.0	67.2
同 六 年 1917	13.2	10.5	25.9	16.8	14.6	29.8	20.3	27.2	44.7	58.5	11.0	4.9	58.5
同 七 年 1918	7.6	11.5	21.0	28.2	45.9	48.5	33.8	63.8	48.8	24.6	41.8	20.7	63.8
同 八 年 1919	14.2	17.2	29.1	34.5	24.5	20.0	40.2	20.9	68.7	39.4	15.1	23.5	68.7
同 九 年 1920	18.3	17.8	17.3	15.0	45.2	62.0	30.0	70.7	23.6	13.1	10.8	23.5	70.7
同 十 年 1921	15.3	17.8	34.2	25.0	38.7	44.1	51.7	69.4	46.9	9.0	12.1	22.1	69.4
同 十一年 1922	11.9	29.7	20.5	17.9	25.0	52.0	94.3	2.3	9.0	61.3	22.0	14.8	94.3
同 十二年 1923	9.9	17.4	26.5	39.5	38.8	86.0	62.1	30.1	31.6	26.0	20.6	10.3	86.0
同 十三年 1924	2.7	15.0	7.1	48.3	25.9	33.9	26.5	16.6	48.6	32.0	22.3	11.3	48.6
同 十四年 1925	9.5	11.6	6.4	23.7	28.5	59.2	42.9	42.5	47.8	21.6	15.0	20.6	59.2
昭和元 年 1926	20.8	22.6	15.6	34.3	25.3	29.4	44.5	27.1	57.5	43.6	13.8	29.2	57.5
極 Abs.	28.6	43.5	37.5	77.7	69.4	86.0	100.8	150.9	68.7	67.2	63.4	31.2	150.9

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

降水三時間中ノ最多量 (粍)

Maximum Amount of Precipitation. (in 3h) (mm)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	極 Abs.
明治二十二年 1889	5.8	11.7	14.3	47.0	8.6	33.2	42.1	46.0	39.4	25.9	18.0	9.2	47.0
同 二十三年 1890	9.7	16.0	18.9	18.2	31.1	16.4	22.4	6.8	17.1	24.3	15.2	15.3	31.1
同 二十四年 1891	9.0	8.0	11.0	17.7	11.2	51.8	20.6	19.8	20.9	3.0	10.7	16.7	51.8
同 二十五年 1892	8.2	13.3	15.8	17.8	18.2	33.9	32.5	30.5	24.4	13.3	19.8	3.1	33.9
同 二十六年 1893	6.8	10.7	7.4	21.4	34.2	16.2	13.5	22.6	37.9	14.2	8.7	3.2	37.9
同 二十七年 1894	4.6	14.9	19.2	10.6	13.6	35.0	32.4	59.5	25.3	13.0	11.3	7.3	59.5
同 二十八年 1895	14.8	18.8	11.7	24.9	25.5	57.3	24.4	18.5	33.2	43.8	7.8	9.4	57.3
同 二十九年 1896	12.3	15.6	10.5	28.2	15.1	23.4	27.6	107.1	28.7	29.7	46.3	11.8	107.1
同 三十年 1897	14.1	5.7	9.4	20.4	20.3	34.3	41.8	24.7	29.8	9.3	16.1	4.0	41.8
同 三十一年 1898	18.7	12.7	15.7	12.3	18.4	34.5	13.3	18.6	16.0	5.4	23.2	6.5	34.5
同 三十二年 1899	21.2	8.7	17.7	28.6	12.2	43.5	59.4	25.7	33.8	29.5	5.9	7.7	59.4
同 三十三年 1900	12.7	6.6	15.4	19.4	6.6	20.3	75.8	21.9	28.5	27.4	11.5	8.7	75.8
同 三十四年 1901	9.9	11.3	13.4	18.2	10.1	37.1	21.5	18.3	41.1	11.8	18.8	20.8	41.1
同 三十五年 1902	7.4	12.6	9.4	11.4	44.6	29.4	29.2	37.9	13.6	18.3	19.7	13.5	44.6
同 三十六年 1903	10.5	8.2	18.8	16.9	36.6	12.5	72.7	2.2	31.7	29.9	17.8	12.6	72.7
同 三十七年 1904	9.3	20.5	13.8	10.9	15.9	27.5	16.5	25.5	16.4	19.9	6.3	6.5	27.5
同 三十八年 1905	14.1	2.7	8.6	39.6	12.7	41.6	33.2	58.1	11.6	10.2	6.5	7.7	58.1
同 三十九年 1906	15.9	20.4	20.7	10.8	15.5	23.4	32.4	4.5	29.1	22.8	5.9	13.3	32.4
同 四十年 1907	8.8	6.4	29.6	14.1	17.4	39.5	38.8	43.8	32.3	23.1	15.6	8.7	43.8
同 四十一年 1908	12.5	4.9	11.1	27.7	9.2	15.1	17.8	14.5	27.1	25.1	6.5	29.4	29.4
同 四十二年 1909	7.6	5.4	19.6	29.0	24.1	37.0	11.3	9.4	28.3	11.1	16.0	2.3	37.0
同 四十三年 1910	13.7	7.1	13.3	11.9	15.7	28.0	14.1	28.6	30.1	14.6	14.6	4.0	30.1
同 四十四年 1911	16.0	16.3	9.0	40.8	17.6	54.6	29.9	39.2	22.4	32.2	12.8	7.1	54.6
大正元 年 1912	7.5	36.0	13.1	21.1	28.8	21.3	19.2	37.5	31.6	6.9	9.7	10.3	37.5
同 二 年 1913	16.5	11.0	12.6	11.8	29.1	19.2	9.1	27.6	11.5	18.9	25.4	14.7	29.1
同 三 年 1914	10.8	14.9	29.1	8.5	36.7	15.1	29.3	25.1	21.5	21.6	15.3	9.3	36.7
同 四 年 1915	9.9	17.4	10.4	26.8	29.1	32.6	18.7	30.0	23.0	23.7	17.8	14.4	32.6
同 五 年 1916	13.5	26.6	8.6	15.4	25.2	50.6	22.7	24.2	36.3	63.1	13.4	11.1	63.1
同 六 年 1917	11.3	7.0	15.8	12.2	8.9	25.0	18.8	25.2	32.5	44.1	6.8	3.3	44.1
同 七 年 1918	6.7	7.6	18.9	16.1	33.9	29.5	33.0	32.9	31.5	22.7	38.5	11.5	38.5
同 八 年 1919	12.9	14.1	17.8	25.0	21.8	14.1	32.4	20.8	35.8	22.6	11.0	19.7	35.8
同 九 年 1920	12.8	10.9	10.4	9.6	39.4	42.0	22.2	52.4	23.6	7.0	7.9	17.2	52.4
同 十 年 1921	10.3	9.6	21.2	14.5	23.4	26.8	43.5	66.8	28.8	6.0	7.2	21.4	66.8
同 十一年 1922	7.9	29.5	13.2	12.3	16.5	31.8	55.4	2.2	7.8	31.0	13.6	11.4	55.4
同 十二年 1923	9.3	9.7	17.7	30.6	26.3	58.8	39.3	27.6	30.8	18.6	16.4	5.8	58.8
同 十三年 1924	2.5	13.8	5.9	40.4	18.3	19.4	26.0	16.4	46.3	22.4	17.1	5.3	46.3
同 十四年 1925	6.2	7.4	5.4	12.7	21.8	56.8	31.5	29.9	38.9	15.4	8.2	13.8	56.8
昭和元 年 1926	18.2	16.0	8.5	18.8	17.2	23.8	34.2	26.8	57.5	26.8	8.1	27.7	57.5
極 Abs.	21.2	36.0	29.6	40.8	44.6	58.8	75.8	107.1	57.5	63.1	46.3	29.4	107.1

大阪氣象累年報

Resulfs ot the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

降水一時間中ノ最多量 (粍)

Maximum Amount of Precipitation (in 1 h) (mm)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	極 Abs.
明治二十二年 1889	2.5	4.7	6.9	20.1	3.2	18.3	23.6	20.6	19.3	11.4	16.5	3.8	23.6
同 二十三年 1890	3.3	7.4	9.8	12.9	11.9	7.4	12.8	6.2	14.0	11.4	5.9	6.1	14.0
同 二十四年 1891	3.8	3.8	5.1	7.5	5.6	28.1	14.1	9.2	10.0	2.9	4.3	7.4	28.1
同 二十五年 1892	3.5	6.2	10.5	9.0	8.4	27.5	27.4	30.5	18.2	6.3	9.4	1.3	30.5
同 二十六年 1893	4.4	3.6	4.0	13.2	18.3	10.9	13.5	21.5	25.5	14.2	4.2	1.7	25.5
同 二十七年 1894	2.7	5.8	11.4	4.7	10.9	20.5	16.5	36.5	13.0	5.6	6.8	3.0	36.5
同 二十八年 1895	5.2	12.4	8.8	15.0	13.7	26.3	15.7	11.8	28.6	22.8	3.2	4.6	28.6
同 二十九年 1896	9.9	7.0	6.0	16.5	9.5	12.1	20.1	61.8	13.9	13.3	23.4	4.4	61.8
同 三十年 1897	6.9	3.1	4.1	14.9	8.8	19.6	30.1	12.9	24.9	3.2	6.0	1.2	30.1
同 三十一年 1898	6.9	4.6	3.4	5.6	6.6	24.0	11.5	10.4	8.2	3.3	10.4	3.8	24.0
同 三十二年 1899	9.6	5.0	9.6	14.9	8.6	26.7	35.6	12.0	15.7	12.0	2.9	4.6	35.6
同 三十三年 1900	5.7	2.8	8.8	10.0	2.8	11.0	39.0	14.9	14.4	19.0	6.6	4.0	39.0
同 三十四年 1901	4.4	5.0	7.1	6.8	6.6	29.8	14.3	7.6	40.4	7.0	13.1	9.0	40.4
同 三十五年 1902	3.1	1.3	4.6	7.7	27.2	21.5	18.0	21.5	6.4	6.4	9.2	4.8	27.2
同 三十六年 1903	5.9	4.2	9.8	9.8	15.9	11.3	30.3	2.0	22.2	14.0	8.0	4.5	30.3
同 三十七年 1904	4.1	11.8	8.4	8.6	7.2	20.6	10.3	10.4	10.3	8.4	4.2	2.6	20.6
同 三十八年 1905	6.0	1.2	3.7	14.2	6.8	24.4	17.6	34.9	5.3	5.6	3.1	3.2	34.9
同 三十九年 1906	8.7	8.1	11.2	8.6	8.8	13.8	30.5	3.7	16.9	11.9	5.2	7.2	30.5
同 四十年 1907	5.0	4.3	13.9	10.2	8.3	20.5	31.0	20.2	21.3	8.6	12.5	4.1	31.0
同 四十一年 1908	8.1	2.5	7.3	12.2	4.0	5.7	7.8	11.7	11.1	11.3	2.8	22.4	22.4
同 四十二年 1909	3.6	2.8	7.8	14.5	12.8	18.7	4.4	9.4	20.5	5.6	6.8	1.9	20.5
同 四十三年 1910	6.1	4.0	7.9	6.6	7.4	17.0	5.6	17.5	15.0	8.0	9.7	3.2	17.5
同 四十四年 1911	8.1	12.5	5.2	18.3	7.3	29.6	21.5	16.9	12.8	24.8	7.8	2.9	29.6
大正元 年 1912	2.8	18.0	5.5	13.6	18.1	15.8	10.7	23.4	15.3	6.1	5.6	3.6	23.4
同 二 年 1913	8.1	5.5	4.6	8.8	21.4	15.4	5.8	18.8	7.5	8.0	9.1	6.6	21.4
同 三 年 1914	5.5	6.4	18.8	5.9	17.0	9.9	14.2	22.0	8.1	9.8	9.2	3.9	22.0
同 四 年 1915	5.5	10.0	5.1	14.4	15.4	14.1	12.4	22.5	18.7	14.4	8.3	5.5	22.5
同 五 年 1916	5.5	12.3	5.0	5.5	14.7	27.1	16.2	10.9	36.2	41.2	5.7	4.5	41.2
同 六 年 1917	6.0	2.9	8.8	5.8	4.8	12.0	11.5	25.0	19.0	20.6	2.8	1.7	25.0
同 七 年 1918	2.7	3.3	9.2	6.2	15.9	20.7	15.6	17.2	12.9	10.4	25.5	5.0	25.5
同 八 年 1919	7.4	7.2	6.5	10.6	14.9	5.6	18.7	14.5	14.9	8.4	6.6	9.3	18.7
同 九 年 1920	6.3	5.9	4.2	3.8	20.9	16.8	11.6	52.4	16.4	3.6	3.7	8.5	52.4
同 十 年 1921	4.3	3.7	8.0	8.6	9.2	14.3	19.2	30.0	13.3	2.7	2.7	12.6	30.0
同 十一年 1922	3.3	24.4	5.1	4.6	6.7	14.4	38.5	1.7	7.6	16.8	12.2	7.1	38.5
同 十二年 1923	4.4	11.9	8.1	15.3	10.9	25.5	26.7	19.8	23.3	12.8	12.4	2.7	26.7
同 十三年 1924	1.7	7.3	2.5	25.6	9.7	8.6	25.8	8.9	23.1	13.7	7.5	2.5	25.8
同 十四年 1925	2.6	3.2	3.2	4.9	13.1	43.9	13.9	14.4	23.8	6.1	3.8	6.2	43.9
昭和元 年 1926	13.3	6.6	3.4	7.5	7.6	12.2	17.7	25.6	45.2	11.6	4.9	13.2	45.2
極 Abs.	13.3	24.4	18.8	25.6	27.2	43.9	39.0	61.8	45.2	41.2	25.5	22.4	61.8

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

降水日數

Number of Days with Precipitation.

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	總計 Total
明治十六年 1883	9	11	9	14	14	9	2	3	8	15	11	7	112
同十七年 1884	13	8	14	12	11	18	10	9	13	8	6	7	129
同十八年 1885	7	5	13	19	12	22	9	6	10	13	10	11	137
同十九年 1886	6	6	15	12	16	16	6	6	16	13	15	5	132
同二十年 1887	12	2	6	10	10	12	7	10	15	5	9	8	106
同二十一年 1888	4	8	11	12	13	11	12	13	7	10	11	10	122
同二十二年 1889	4	13	14	20	15	15	18	9	11	8	5	13	145
同二十三年 1890	10	12	16	18	15	9	14	12	13	11	6	15	151
同二十四年 1891	5	11	11	7	7	12	16	12	17	8	10	10	126
同二十五年 1892	10	15	15	14	14	20	13	7	19	11	9	5	152
同二十六年 1893	12	6	7	15	15	16	2	15	12	14	13	11	138
同二十七年 1894	5	10	17	15	8	12	10	8	14	11	9	7	126
同二十八年 1895	7	11	16	10	10	15	15	13	11	10	6	9	133
同二十九年 1896	6	11	8	13	15	19	13	6	13	12	6	12	134
同三十年 1897	16	10	16	15	13	8	13	8	21	8	8	8	144
同三十一年 1898	13	14	11	9	16	15	11	9	14	8	15	14	149
同三十二年 1899	12	8	13	12	16	12	17	10	19	9	7	10	145
同三十三年 1900	9	7	16	15	12	6	13	13	12	8	10	6	127
同三十四年 1901	8	8	10	13	11	17	15	6	8	16	7	5	124
同三十五年 1902	5	8	13	13	15	14	14	17	13	10	14	10	146
同三十六年 1903	10	13	18	18	12	16	18	6	15	14	8	9	157
同三十七年 1904	8	10	15	16	16	13	12	6	10	11	11	6	134
同三十八年 1905	11	8	18	19	15	23	16	21	11	10	11	13	176
同三十九年 1906	9	11	12	10	14	18	13	7	16	13	10	12	145
同四十年 1907	9	6	15	13	11	12	14	16	17	9	11	2	135
同四十一年 1908	10	8	16	16	10	14	14	14	13	12	10	10	147
同四十二年 1909	13	11	13	12	11	19	11	7	19	7	7	9	139
同四十三年 1910	20	8	14	11	13	17	14	15	19	11	11	3	156
同四十四年 1911	14	8	16	13	9	14	12	10	15	10	10	6	137
大正元年 1912	8	10	14	16	11	11	14	4	18	10	9	9	134
同二年 1913	7	5	11	16	14	18	4	9	13	9	11	10	127
同三年 1914	7	12	13	15	16	19	9	9	9	10	5	9	133
同四年 1915	12	16	12	16	11	19	6	13	15	15	9	7	151
同五年 1916	5	13	12	14	11	18	16	10	11	14	13	14	151
同六年 1917	7	6	13	12	12	18	7	9	22	19	6	10	141
同七年 1918	4	7	11	13	15	17	13	10	13	14	10	14	141
同八年 1919	12	13	11	9	9	15	17	10	14	10	17	9	146
同九年 1920	9	11	12	13	10	14	11	16	9	5	10	13	133
同十年 1921	8	9	11	14	10	19	16	10	22	9	7	9	144
同十一年 1922	11	14	15	9	7	7	16	5	12	10	14	8	128
同十二年 1923	7	7	11	13	16	14	16	2	15	15	12	11	139
同十三年 1924	9	11	10	10	17	11	6	9	10	10	11	6	120
同十四年 1925	5	8	10	10	11	13	11	13	17	8	12	9	127
昭和元年 1926	7	8	13	9	12	11	12	8	10	8	8	10	116
平均 Mean	8.9	9.5	12.9	13.3	12.6	14.6	12.1	9.8	13.8	10.8	9.9	9.1	137.3

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

降水量零粍一以上ノ時間

Number of Hours with Precipitation. (≧ 0.1 mm)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	總計 Total
明治二十二年 1889	20	60	81	150	100	106	137	60	84	70	50	74	992
同 二十三年 1890	58	87	122	120	142	62	68	26	68	86	62	96	997
同 二十四年 1891	27	62	77	52	39	68	89	67	96	15	38	40	670
同 二十五年 1892	32	78	82	115	149	142	84	16	120	90	66	25	1029
同 二十六年 1893	73	30	49	80	118	101	2	56	73	134	65	34	815
同 二十七年 1894	19	41	112	133	35	51	35	29	73	61	56	39	684
同 二十八年 1895	32	50	115	60	60	115	114	45	55	80	37	53	816
同 二十九年 1896	26	76	72	113	91	127	114	45	143	73	54	54	990
同 三十年 1897	86	47	129	118	99	62	95	23	203	59	61	19	1001
同 三十一年 1898	106	72	62	78	121	108	45	34	71	53	105	77	932
同 三十二年 1899	46	51	83	83	89	76	85	62	238	98	61	105	1077
同 三十三年 1900	60	34	75	139	71	38	105	53	97	93	72	26	863
同 三十四年 1901	63	40	61	104	67	128	111	23	37	123	44	26	827
同 三十五年 1902	27	20	100	128	137	99	97	116	120	79	81	63	1067
同 三十六年 1903	82	79	126	142	123	85	194	9	68	111	59	49	1127
同 三十七年 1904	38	49	127	138	106	116	84	42	77	77	34	52	940
同 三十八年 1905	53	23	143	115	110	240	93	144	67	94	41	87	1210
同 三十九年 1906	42	97	66	65	116	130	90	19	163	131	52	35	1006
同 四十年 1907	60	42	98	96	76	109	89	106	110	68	57	8	919
同 四十一年 1908	53	34	91	157	76	109	63	72	92	71	42	61	921
同 四十二年 1909	82	55	105	73	65	190	63	17	137	67	46	34	934
同 四十三年 1910	114	44	94	97	99	147	54	70	125	132	59	12	1047
同 四十四年 1911	53	50	119	99	70	119	114	64	94	57	49	27	915
大正元 年 1912	50	96	81	101	49	60	107	17	127	71	43	78	880
同 二 年 1913	38	34	51	49	101	129	16	50	65	90	68	52	743
同 三 年 1914	19	81	108	89	156	175	36	59	56	72	33	55	939
同 四 年 1915	58	111	77	135	81	144	51	76	84	124	68	22	1031
同 五 年 1916	26	77	59	124	67	152	55	48	78	141	125	74	1026
同 六 年 1917	14	29	100	74	57	133	23	40	144	140	43	37	834
同 七 年 1918	11	57	91	86	106	135	58	60	113	124	59	103	1003
同 八 年 1919	88	82	82	61	71	108	111	54	96	71	85	35	944
同 九 年 1920	66	89	116	88	62	138	41	74	66	51	67	77	935
同 十 年 1921	65	55	78	148	107	236	99	39	176	68	30	33	1134
同 十一年 1922	68	99	80	68	36	60	104	9	49	72	76	23	744
同 十二年 1923	33	66	82	95	162	147	135	12	85	93	88	62	1060
同 十三年 1924	22	44	46	107	128	51	23	45	70	84	44	22	686
同 十四年 1925	26	43	35	89	75	92	46	46	111	53	72	35	723
昭和元 年 1926	22	49	76	60	115	82	86	22	48	58	47	48	713
平均 Mean	48.9	58.8	88.2	100.8	94.2	115.8	79.4	48.7	99.4	85.2	58.9	48.7	927.0

日　平　均

Daily Results.

平均氣溫

Mean Air Temperature.

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　温　（攝氏）

Mean Air Temperature.　(°C)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	5.73	2.57	2.20	2.87	3.70	2.87	2.97	5.00	4.67	4.40	4.37	4.50	2.97	3.83	2.57	3.57
同十七年 1884	0.40	0.60	2.90	5.43	**7.80**	3.43	2.83	3.27	0.33	**99.33**	99.43	1.80	6.53	3.53	3.70	4.27
同十八年 1885	3.20	3.70	2.00	2.90	3.97	3.73	1.40	3.87	2.10	2.10	3.43	1.60	0.37	1.37	1.33	0.83
同十九年 1886	3.90	6.30	3.78	1.33	1.22	2.95	3.55	5.78	**6.62**	5.77	4.28	**99.75**	0.61	3.67	5.03	2.93
同二十年 1887	4.07	4.88	5.43	2.23	1.62	1.82	0.67	0.73	2.10	2.47	4.72	6.60	5.13	4.83	3.35	**0.55**
同二十一年 1888	**0.90**	4.47	4.75	3.13	5.53	5.12	7.58	5.28	5.73	6.67	6.08	4.38	3.87	2.45	3.20	5.72
同二十二年 1889	5.71	4.82	3.90	4.47	2.50	0.97	2.21	3.44	4.44	2.52	5.27	7.14	3.86	3.43	3.90	**7.57**
同二十三年 1890	5.46	6.82	4.97	**0.97**	2.58	2.57	3.79	5.86	6.44	6.14	4.79	**9.03**	3.47	3.50	6.59	5.26
同二十四年 1891	5.65	2.91	4.67	3.36	4.20	3.19	4.12	2.96	3.53	1.96	4.17	5.85	5.90	2.61	**99.42**	99.78
同二十五年 1892	8.96	6.65	5.85	6.26	6.91	5.02	5.77	3.23	3.71	2.76	2.60	3.75	1.59	3.22	5.45	5.38
同二十六年 1893	4.16	0.72	1.28	**99.48**	1.11	1.74	4.03	8.34	**8.51**	8.16	4.37	2.80	4.81	4.47	1.73	0.10
同二十七年 1894	2.65	4.50	4.25	3.75	3.37	4.58	5.11	5.72	3.19	2.15	2.50	5.00	5.23	5.77	3.58	4.52
同二十八年 1895	6.33	4.97	6.11	1.83	0.90	2.44	2.99	5.26	**8.41**	8.23	7.10	5.75	1.07	1.30	1.91	2.42
同二十九年 1896	4.54	5.90	4.98	4.90	4.39	5.97	5.71	6.49	6.20	3.94	0.65	1.25	3.35	4.73	5.07	4.83
同三十年 1897	4.86	3.34	1.94	6.42	6.50	**11.17**	8.11	8.05	6.65	5.99	5.30	5.57	6.17	8 82	9 84	6.55
同三十一年 1898	**9.72**	9.55	5.00	5.99	3.20	**2.88**	3.73	4.10	4.09	6.02	4.47	5.35	5.28	5.90	6.03	8.69
同三十二年 1899	4.43	4.53	5.35	5.98	4.78	2.38	2.52	3.40	4.82	6.03	5.98	6.96	**9.15**	4.65	0.34	**0.00**
同三十三年 1900	5.44	2.67	2.94	3.93	2.98	2.68	2.12	2.52	2.22	3.31	4.10	3.20	3.14	3.67	0.98	0.14
同三十四年 1901	6 83	6.19	5.70	6.40	9.52	**10.61**	7.17	5.81	4.52	4.48	4.51	4.29	5.62	6.56	5 93	7.73
同三十五年 1902	3.69	1.87	1.88	2.50	4.09	2.62	1.96	5.55	2.87	2.85	1.53	3.95	4.45	3.00	3.07	4.36
同三十六年 1903	6.31	4.35	3.78	2.95	4.09	4.62	4.32	4.54	5.44	2.87	4.03	4.65	4.55	4.61	5.40	6.77
同三十七年 1904	6.10	4.84	1.91	0.58	1.88	1.97	3.07	5.05	4.81	**6.72**	4.60	4.16	4.83	6.20	3.66	5.46
同三十八年 1905	**2.49**	3.04	5.17	6.98	5.94	5.36	8.58	6.29	5.45	5.64	4.42	3.49	7.29	7.25	5.27	3.80
同三十九年 1906	4.41	3.15	4.51	3.26	5.44	5.07	3.21	3.84	4.18	6.84	**9.62**	3.25	1.66	2.15	4.42	4.15
同四十年 1907	4.33	4.61	4.35	3.75	5.45	7.97	5.41	4.59	4.14	1.31	**0.25**	2.03	1.96	3.24	4.96	4.80
同四十一年 1908	3.55	2.99	5.49	3.15	2.15	2.27	5.30	4.25	3.67	2.64	2.76	7.50	10.73	8.04	3.88	5.20
同四十二年 1909	1.80	2.01	3.07	6.33	7.22	6.47	6.34	5.12	3.89	3.66	1.33	1.07	1.95	3.47	2.73	2.20
同四十三年 1910	**12.54**	5.50	4.35	4.73	7.36	7.55	7.32	8.07	11.41	6.41	3.95	7.41	6.60	6.63	6.09	3.56
同四十四年 1911	3.47	3.25	1.99	3.70	6.38	2.72	1.73	2.32	4.00	4.51	7.17	6.25	1.54	1.43	3.27	3.07
大正元　年 1912	2.88	4.64	3.08	4.71	6.63	7.16	2.92	3.45	5.00	6.92	5.54	3.93	4.05	4.46	4.77	3.29
同二　年 1913	4.33	2.66	3.43	5.79	3.74	4.64	5.49	3.95	2.64	4.55	3.60	3.10	2.63	1.51	1.63	4.00
同三　年 1914	5.37	7.23	3.62	**2.16**	3.65	6.70	5.15	3.34	3.65	4.89	6.85	4.33	5.46	**10.47**	8.06	6.01
同四　年 1915	4.09	4.85	6.17	6.05	4.13	3.98	5.83	6.98	5.29	4.07	6.06	7.10	0.33	**99.11**	0.85	3.63
同五　年 1916	9.77	11.73	8.58	6.58	**1.93**	3.64	4.37	6.78	10.81	11.17	5.92	4.70	5.96	6.13	6.38	4.76
同六　年 1917	4.05	7.02	3.63	**0.23**	2.14	3.97	4.50	1.20	0.66	1.00	1.62	2.61	2.10	4.15	4.83	1.92
同七　年 1918	2.65	3.93	1.08	2.15	2.21	3.98	**0.66**	1.18	3.21	4.11	4.08	2.50	3.47	3.67	**5.15**	3.67
同八　年 1919	7.73	5.10	2.80	3.44	3.19	3.11	3.65	5.06	8.00	9.97	**11.41**	9.40	6.40	2.48	3.70	4.16
同九　年 1920	**6.88**	4.98	5.33	3.37	2.90	5.23	6.54	5.42	5.96	4.61	5.83	6.00	6.63	3.07	**1.84**	2.90
同十　年 1921	7.45	8.73	4.51	5.92	5.72	6.76	6.13	4.20	2.92	4.09	6.48	4.51	2.76	3.85	4.10	4.23
同十一年 1922	5.44	**6.14**	4.07	2.37	1.61	5.15	4.33	2.90	2.87	5.52	4.33	3.70	4.74	0.75	1.04	4.15
同十二年 1923	1.25	**98.83**	0.71	2.76	2.65	1.71	3.41	4.65	5.89	0.97	1.53	4.88	4.70	2.36	4.58	3.98
同十三年 1924	3.10	6.95	5.17	6.08	7.48	4.65	5.20	3.69	5.93	4.69	3.97	4.67	7.60	**8.35**	5.98	4.11
同十四年 1925	**9.31**	6.05	7.25	5.83	4.69	4.44	3.48	3.90	3.47	5.61	5.38	4.16	4.09	4.74	3.83	4.04
昭和元　年 1926	4.96	7.81	2.15	3.20	3.99	3.76	3.81	5.29	3.07	4.39	5.60	4.55	7.33	5.86	6.78	3.73
平均 Mean	**5.02**	4.74	4.00	3.87	4.17	4.36	4.30	4.56	4.72	4.60	4.45	4.51	4.36	4.21	4.01	3.93

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

一　　月

January.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
99.80	**99.13**	99.80	0.43	99.90	2.07	3.90	4.63	6.70	**7.73**	3.40	1.57	1.63	5.57	6.40	3.27
2.60	3.73	1.20	99.57	0.70	1.33	3.57	7.53	3.93	3.50	5.30	4.50	5.03	1.23	99.80	2.87
3.20	3.40	2.43	1.23	0.77	4.07	1.50	2.57	**5.50**	2.87	3.37	99.93	**99.43**	0.50	1.73	2.27
2.58	4.53	2.52	2.23	4.68	1.27	2.77	2.07	1.20	2.65	1.92	1.43	1.65	2.05	0.10	2.94
1.62	3.60	4.15	7.38	8.33	8.07	6.18	5.35	6.27	6.98	5.85	4.98	4.05	**8.67**	6.58	4.49
8.80	6.07	5.58	4.92	4.33	3.77	2.55	2.57	2.45	2.87	3.72	3.17	3.80	2.88	4.13	4.40
6.44	1.79	**0.83**	2.07	2.05	3.06	4.22	3.18	3.18	2.11	2.07	2.34	1.60	1.26	3.35	3.41
4.26	4.56	5.50	4.22	3.92	6.80	5.75	4.93	2.22	2.19	2.12	4.95	3.87	2.99	4.44	4.55
0.76	1.50	1.72	2.13	2.99	5.07	5.27	0.70	99.47	1.59	1.86	2.26	2.78	5.95	**7.08**	3.09
2.22	1.29	**99.98**	1.95	0.49	0.67	1.97	3.25	5.56	8.79	**9.04**	4.99	4.68	4.02	2.97	4.16
0.81	0.77	1.81	2.35	3.81	1.49	1.57	2.77	1.71	3.24	5.99	6.68	3.25	3.20	3.35	3.18
6.06	3.88	3.24	3.82	2.62	1.72	1.90	3.43	5.88	4.32	2.52	1.15	0.93	1.17	**0.80**	3.53
1.26	1.56	0.62	1.08	0.84	**0.25**	1.97	1.66	1.30	1.77	4.99	4.33	3.88	1.26	2.02	3.09
2.86	4.75	4.61	0.09	**99.75**	1.37	1.71	3.54	3.93	6.17	**8.86**	3.41	0.65	3.18	2.08	3.87
7.33	5.72	**0.50**	0.73	0.92	2.70	2.46	2.06	2.37	1.77	4.44	6.04	5.06	5.74	7.13	5.17
5.60	4.49	3.94	3.57	3.29	5.12	4.67	7.30	3.50	3.04	4.67	5.93	3.88	4.29	6.34	5.15
0.62	2.97	3.80	3.74	1.72	1.85	2.32	2.88	2.44	2.13	2.67	5.06	7.46	5.48	2.50	3.84
0.17	1.47	3.87	4.54	3.61	5.11	**6.35**	3.27	1.05	**98.64**	1.98	3.44	5.62	4.43	3.57	3.01
6.33	**2.80**	3.22	2.99	5.73	8.93	6.25	6.10	4.65	3.51	5.92	3.52	3.10	4.43	3.92	5.62
5.06	4.22	1.95	2.15	2.91	5.10	4.18	**0.15**	1.06	2.77	2.82	1.94	2.62	5.36	**10.00**	3.31
6.51	6.03	5.49	7.64	6.87	5.28	5.82	9.12	9.68	**10.35**	6.91	6.80	3.12	3.51	**1.78**	5.43
3.48	1.42	1.25	3.69	1.90	1.02	0.39	0.52	0.05	**99.22**	1.32	3.75	4.69	5.57	5.22	3.20
5.45	4.86	8.65	8.28	6.24	**9.50**	7.02	6.62	4.20	3.00	8.88	8.76	5.85	3.37	3.64	5.84
4.32	2.51	1.64	0.02	**99.34**	0.45	0.96	0.71	2.72	2.81	2.01	3.49	3.25	2.05	2.04	3.14
5.16	5.95	7.11	7.06	**9.36**	7.27	5.78	5.10	3.97	8.81	9.19	5.38	7.71	8.62	3.74	5.27
3.79	5.40	10.49	**11.55**	4.66	2.06	2.22	4.65	5.52	5.18	2.93	**1.73**	3.09	2.56	7.12	4.73
3.80	5.99	7.37	**9.03**	5.58	4.85	3.18	4.40	4.06	6.00	3.52	3.59	1.69	**0.70**	2.15	4.02
2.45	2.18	3.85	4.92	6.63	8.36	5.38	4.89	2.60	3.87	4.28	6.34	7.50	6.01	**99.03**	5.73
2.32	3.32	3.16	4.68	4.11	6.71	3.29	**1.12**	1.85	3.61	4.46	7.49	9.30	7.81	**11.42**	4.24
2.75	5.46	4.12	4.03	4.09	**7.62**	5.52	3.40	4.43	3.95	4.50	4.14	5.03	3.31	**2.57**	4.46
6.11	5.50	3.70	3.22	7.26	**8.41**	5.10	3.71	2.52	**0.57**	2.40	2.31	4.73	2.62	3.79	3.86
4.15	3.63	4.54	5.97	4.31	2.56	2.83	4.46	6.28	5.17	4.51	4.80	5.90	7.02	4.15	5.07
5.24	3.87	3.60	5.39	6.09	5.49	4.89	3.78	3.69	4.57	7.72	**10.41**	4.97	1.80	2.57	4.60
3.61	6.45	7.44	5.94	7.38	**12.45**	9.60	4.74	4.34	5.13	7.73	6.91	6.17	4.87	4.67	6.67
3.85	**7.19**	6.00	5.45	3.76	0.95	3.18	2.59	4.50	2.78	4.45	3.23	2.30	2.82	1.91	3.24
2.87	4.05	3.60	1.90	2.38	1.58	3.80	2.66	2.68	1.88	0.92	2.50	3.81	2.38	2.63	2.82
4.98	5.85	5.38	**99.74**	0.57	2.94	4.81	1.81	5.29	4.82	3.90	3.05	2.77	2.38	2.08	4.52
4.89	5.88	4.42	4.97	4.84	2.17	3.05	3.93	5.53	4.86	3.82	5.27	6.86	5.88	6.43	4.85
4.38	5.01	7.13	8.94	**9.05**	5.39	6.41	7.29	5.38	5.75	2.79	**2.33**	5.13	3.25	6.27	5.38
2.48	1.87	1.95	**99.44**	0.53	1.30	3.62	2.79	3.69	3.39	2.56	3.08	1.83	0.67	1.60	2.90
1.45	1.65	3.82	2.50	7.16	**9.27**	5.48	3.82	1.89	2.63	1.88	1.21	1.52	3.32	4.37	3.12
3.45	3.58	5.48	5.15	3.93	4.19	2.88	1.67	2.41	**0.78**	1.70	2.75	2.35	3.55	5.22	4.41
1.75	2.30	3.29	3.10	2.35	4.10	4.08	3.48	3.43	3.23	6.16	5.56	2.63	2.56	1.86	4.20
4.42	5.75	**8.40**	3.00	1.85	1.86	**0.79**	0.84	1.17	2.34	3.30	4.74	2.03	4.75	4.60	4.07
3.68	3.82	3.94	3.81	3.72	4.23	3.89	3.59	**3.55**	3.71	4.21	4.12	3.85	3.75	3.85	4.11

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　温　(攝氏)

Mean Air Temperature. (°C)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	2.53	3.30	2.70	3.23	2.37	2.33	1.80	2.27	0.53	**0.43**	2.00	2.43	2.77	3.97	3.60	**8.30**
同十七年 1884	2.57	1.43	2.03	0.97	2.87	2.03	1.93	0.57	**99.37**	99.93	99.73	99.67	1.77	4.30	2.10	1.10
同十八年 1885	3.30	3.80	2.53	2.80	3.47	4.60	2.20	3.17	2.40	1.87	1.67	0.43	1.27	3.33	1.23	0.03
同十九年 1886	0.13	99.45	0.17	1.13	3.25	**6.63**	5.42	**99.38**	1.08	3.48	3.85	1.30	1.68	2.38	1.47	1.62
同二十年 1887	4.18	3.28	2.48	3.18	1.97	2.25	**1.42**	3.70	2.45	1.87	2.68	2.98	5.17	4.82	5.03	3.72
同二十一年 1888	2.92	1.02	**0.57**	1.38	2.87	3.10	5.12	4.12	2.50	3.30	5.07	1.53	1.22	3.77	2.65	1.42
同二十二年 1889	**0.71**	1.11	2.72	2.91	0.82	2.03	3.86	3.28	2.73	3.65	3.26	4.93	5.36	1.76	1.62	2.94
同二十三年 1890	6.60	5.43	5.57	6.51	6.63	10.07	13.35	11.92	**2.56**	3.16	3.10	5.07	6.10	7.93	10.20	12.15
同二十四年 1891	4.85	2.15	1.83	3.59	10.43	8.56	4.83	3.96	2.85	**99.25**	99.56	0.58	1.36	3.41	2.89	4.35
同二十五年 1892	3.29	4.62	4.37	3.67	4.54	2.16	3.66	**8.74**	2.54	2.78	4.76	6.95	6.47	8.65	4.14	**99.05**
同二十六年 1893	2.53	3.53	3.47	2.31	1.62	4.22	3.37	2.65	2.75	2.20	1.68	**97.81**	98.60	99.95	1.89	2.52
同二十七年 1894	**0.00**	1.20	2.18	3.31	3.15	3.79	6.20	**6.58**	3.83	3.57	5.17	3.10	0.04	2.30	3.17	2.40
同二十八年 1895	3.71	0.59	0.88	1.91	2.84	2.23	2.87	3.36	2.85	5.72	7.37	3.80	5.60	6.99	**11.67**	7.73
同二十九年 1896	1.83	2.07	3.41	1.67	4.47	2.71	2.07	3.90	7.60	4.50	1.97	3.65	3.50	1.36	**99.92**	0.70
同三十年 1897	**11.85**	10.44	4.51	3.91	0.82	99.46	**99.25**	0.58	2.17	1.55	99.57	0.40	2.67	3.79	7.93	6.80
同三十一年 1898	7.14	5.26	4.67	7.57	**10.47**	7.45	6.12	4.89	4.11	3.51	2.71	**1.41**	2.72	3.73	6.52	8.07
同三十二年 1899	2.20	2.90	3.63	4.17	5.45	5.26	4.04	5.17	**1.30**	1.91	4.61	3.81	4.25	3.72	3.12	4.02
同三十三年 1900	3.10	4.63	7.00	5.60	1.90	99.28	**98.97**	1.55	1.71	2.92	3.49	3.13	3.96	5.86	4.55	1.49
同三十四年 1901	6.69	0.23	**99.22**	0.91	1.48	2.24	3.27	2.13	2.05	4.02	3.13	1.02	0.83	3.25	3.80	3.60
同三十五年 1902	8.06	4.98	2.85	**0.97**	1.65	1.88	2.28	2.76	3.67	2.43	1.44	**0.97**	4.12	2.50	1.72	5.39
同三十六年 1903	5.14	6.30	4.38	4.04	2.70	2.87	3.83	4.79	3.46	3.57	7.24	6.34	4.08	3.00	4.08	5.83
同三十七年 1904	3.39	3.82	4.25	4.30	3.57	3.17	5.33	7.30	5.15	4.35	5.71	3.37	5.74	5.13	7.20	4.43
同三十八年 1905	2.26	3.45	2.50	2.04	4.70	3.26	2.04	3.02	0.91	2.54	4.79	5.00	3.89	2.89	3.34	5.65
同三十九年 1906	4.56	6.00	2.45	2.00	**1.16**	2.37	3.93	5.09	5.78	1.82	1.61	1.34	1.94	2.07	2.71	2.18
同四十年 1907	1.99	**0.98**	2.46	3.85	4.26	3.81	2.12	2.47	1.37	1.50	1.55	2.72	3.21	2.30	2.35	1.81
同四十一年 1908	4.92	3.06	3.55	3.40	3.27	**0.17**	0.60	2.74	4.57	2.90	3.10	3.27	4.02	2.71	5.04	5.32
同四十二年 1909	3.97	6.33	5.59	4.01	2.31	2.75	**0.58**	2.85	2.74	3.27	4.83	2.78	1.90	3.31	**6.61**	3.76
同四十三年 1910	**98.96**	98.97	1.73	3.36	3.20	2.25	3.16	3.48	5.35	1.46	99.80	2.44	4.75	2.96	3.46	2.75
同四十四年 1911	8.79	8.42	4.70	4.71	5.31	5.81	3.83	4.70	3.22	2.81	5.13	6.66	4.30	7.36	**10.75**	6.77
大正元年 1912	3.77	5.88	6.50	5.24	4.85	4.97	4.96	6.21	7.26	8.34	5.61	3.99	**3.14**	5.53	8.45	9.72
同二年 1913	4.04	2.31	4.89	5.04	8.37	9.58	4.97	4.20	1.55	0.11	**93.04**	1.25	4.67	5.37	4.80	5.71
同三年 1914	4.70	3.58	3.09	3.64	3.20	5.46	3.80	2.60	4.62	**2.37**	2.72	2.58	3.12	4.80	6.01	**9.13**
同四年 1915	5.61	5.73	7.59	7.80	2.62	**1.29**	2.16	4.88	5.69	5.71	2.66	5.42	5.47	6.00	2.99	2.95
同五年 1916	5.94	5.74	6.26	6.55	6.70	9.75	9.63	8.00	5.15	4.00	4.53	4.26	3.96	4.13	4.34	5.71
同六年 1917	2.48	**2.08**	2.62	2.12	2.19	2.58	3.57	2.37	2.86	3.40	4.18	3.43	3.68	3.66	4.86	6.75
同七年 1918	3.15	3.23	4.70	4.35	5.20	5.88	5.13	5.09	5.82	6.41	4.45	4.10	3.85	3.56	3.91	1.37
同八年 1919	2.70	1.53	2.32	2.70	**99.54**	1.48	2.06	1.40	2.46	2.55	3.77	3.18	3.46	7.64	6.15	4.91
同九年 1920	10.11	**10.93**	7.22	4.01	3.50	6.20	2.58	1.55	3.22	1.80	**99.72**	0.95	2.35	2.14	5.66	6.18
同十年 1921	9.44	7.95	2.44	3.27	3.81	3.15	2.78	2.68	4.31	4.45	4.44	5.64	5.67	6.50	5.08	3.44
同十一年 1922	**2.29**	4.00	7.25	4.77	3.25	3.25	4.17	8.31	8.99	8.71	11.36	8.01	5.96	6.87	7.75	8.11
同十二年 1923	4.49	4.03	4.49	3.98	3.10	2.40	1.48	3.07	3.69	5.37	6.01	5.28	5.21	7.06	**10.81**	10.56
同十三年 1924	6.83	5.39	**1.58**	4.05	4.55	4.65	7.81	**10.93**	6.21	8.00	6.73	6.58	4.29	4.58	5.96	**1.58**
同十四年 1925	1.18	**1.02**	1.51	1.88	3.90	6.98	**7.06**	4.45	3.29	3.83	3.19	3.43	3.66	4.13	4.98	4.38
昭和元年 1926	2.70	3.06	4.89	7.17	3.18	4.43	4.29	5.80	5.86	**9.49**	5.02	2.28	4.68	6.29	8.08	**1.97**
平均 Mean	4.13	3.73	3.54	3.64	3.67	3.88	3.73	4.15	3.51	3.43	3.50	**3.17**	3.56	4.27	4.88	4.51

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

二　　月

February.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			平均 Mean
7.07	4.07	7.07	4.03	6.27	6.40	4.87	5.80	5.47	6.03	3.53	2.07				3.83
3.17	2.60	2.80	2.87	2.83	4.20	2.30	2.57	0.83	3.23	4.43	5.00	**9.13**			2.36
1.10	**99.23**	0.00	1.33	3.80	3.00	3.30	**7.30**	5.33	3.97	2.67	4.50				2.63
0.83	1.62	2.02	1.28	1.17	3.73	3.38	1.87	2.37	4.62	3.82	3.22				2.23
5.90	4.80	5.55	6.50	5.37	4.70	4.35	3.73	4.30	4.90	**6.70**	5.47				4.05
2.67	3.03	2.03	2.53	1.35	3.63	**5.25**	3.82	5.10	4.45	1.42	3.38	4.60			2.92
6.43	4.67	3.93	3.09	3.94	3.05	4.85	4.38	7.45	**7.87**	4.58	3.70				3.63
13.95	**15.30**	12.82	6.36	5.77	5.47	7.35	5.77	4.03	3.44	6.08	8.08				7.53
3.82	1.26	1.05	3.76	7.96	**9.34**	6.27	7.37	6.55	6.70	**9.15**	9.15				4.53
0.90	2.10	2.97	3.77	4.72	6.87	6.07	6.53	3.18	3.20	1.88	2.04	3.32			4.07
3.25	**5.40**	4.04	2.75	3.66	2.51	1.69	1.54	0.64	0.05	99.38	1.00				2.04
5.20	4.85	4.84	5.67	3.00	4.46	5.02	5.89	5.02	5.35	4.05	4.35				3.85
2.37	5.11	4.26	2.55	**97.83**	98.60	3.40	5.87	3.30	5.00	4.22	1.81				3.73
3.09	3.43	3.14	2.41	2.43	2.38	5.12	8.99	**10.25**	8.42	8.27	7.87	5.79			4.03
2.99	1.77	1.03	3.86	4.00	3.61	5.78	5.62	6.84	6.46	5.69	6.39				3.92
8.62	8.55	7.88	2.96	2.91	5.58	3.87	4.52	6.90	3.10	3.86	5.10				5.36
5.01	4.57	4.85	5.47	6.62	7.93	9.57	11.27	**12.12**	10.95	9.90	11.57				5.69
5.21	6.75	5.67	5.42	2.91	2.51	1.77	3.58	5.27	**7.65**	5.74	5.76				3.83
5.69	3.90	5.30	4.23	2.59	2.52	2.82	2.68	2.42	5.68	5.74	**7.11**				3.09
4.33	1.02	2.45	2.24	3.60	3.70	4.27	6.75	**10.49**	7.27	5.37	8.89				3.86
5.55	3.42	**2.05**	3.81	3.45	3.02	2.27	3.40	7.18	**12.38**	9.90	8.15				4.87
3.89	**1.78**	1.80	5.34	**10.87**	7.49	5.36	5.23	5.09	4.62	6.69	9.82	9.13			5.29
2.81	0.96	**0.02**	3.03	4.70	3.52	4.77	4.63	4.75	7.74	**8.55**	6.04				3.71
3.71	3.05	5.27	6.92	7.42	**8.13**	7.02	6.60	4.69	6.76	6.15	5.17				4.21
1.60	1.37	3.18	3.52	3.28	2.95	3.08	1.98	3.52	4.70	5.15	**5.40**				2.80
1.67	1.99	2.47	3.97	7.58	7.39	5.68	3.83	2.46	4.10	4.45	9.16	**10.65**			4.07
4.25	4.39	5.83	5.46	1.47	0.74	0.98	1.97	3.27	2.18	2.01	4.52				3.38
4.64	3.05	3.56	4.97	2.65	3.27	3.90	5.40	5.42	**8.22**	3.71	3.08				3.21
3.55	2.17	**1.45**	2.10	3.77	3.98	4.75	5.23	7.34	5.00	6.31	6.97				5.21
7.19	5.02	3.44	5.08	6.10	9.99	9.04	7.60	9.26	10.77	12.32	**14.35**	13.31			7.17
5.00	5.81	7.26	5.78	6.72	**11.87**	7.28	4.15	3.80	4.17	2.47	3.75				4.78
7.14	7.05	8.00	8.67	8.07	5.82	5.33	5.78	5.85	7.15	5.05	5.52				5.17
2.93	4.95	4.80	5.99	7.02	5.38	8.26	8.22	5.06	6.55	**9.79**	4.15				5.27
3.70	3.23	4.10	3.84	**2.72**	4.20	5.81	9.50	8.93	6.59	5.31	6.60	**10.54**			5.85
7.81	7.70	5.85	3.48	3.25	3.74	4.43	5.18	6.55	**7.98**	6.40	5.63				4.32
0.60	**99.45**	1.84	4.41	3.55	3.15	3.21	4.53	5.70	**9.31**	7.28	2.71				4.14
5.93	9.05	3.03	5.64	6.30	9.33	9.34	7.01	6.38	5.50	6.84	**9.49**				4.88
5.33	6.60	4.90	3.82	3.54	2.23	3.55	4.63	4.18	2.95	4.32	4.54	5.48			4.28
3.69	**2.30**	3.98	4.62	3.75	3.95	4.13	4.41	5.68	8.33	**12.90**	9.28				5.07
7.42	6.52	7.10	6.93	9.65	12.62	12.60	**13.95**	12.74	7.25	3.25	3.08				7.36
7.43	6.76	5.79	7.87	6.73	5.52	4.58	4.67	4.48	1.25	**99.57**	1.48				4.90
3.80	6.28	6.39	5.83	6.42	3.39	3.14	2.05	3.69	5.06	4.50	4.87	3.68			5.13
5.99	5.32	4.70	2.17	2.84	3.62	3.40	1.95	1.76	1.35	2.82	1.29				3.43
4.10	3.35	5.66	3.58	3.42	6.03	7.47	4.25	4.12	3.35	3.88	6.42				4.82
4.53	4.22	4.34	4.32	4.50	4.90	5.02	5.27	5.45	**5.72**	5 37	5.63				4.42

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　温　（攝氏）

Mean Air Temperature.　（°C）

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	**2.53**	6.03	5.47	6.77	3.23	3.37	4.80	5.20	4.67	4.83	4.50	5.60	7.03	4.83	7.67	4.93
同十七年 1884	7.13	6.50	7.80	5.37	3.80	6.70	8.87	6.43	3.33	**2.03**	4.57	6.77	3.83	4.53	5.90	5.90
同十八年 1885	4.77	4.50	8.33	4.20	6.03	8.53	4.67	4.23	1.17	0.93	**0.80**	2.43	2.70	2.87	5.23	5.53
同十九年 1886	3.80	5.42	6.70	7.05	6.80	6.00	6.62	9.97	9.75	5.15	**2.75**	5.20	7.75	7.73	8.22	11.97
同二十年 1887	5.15	3.68	3.80	4.07	4.38	**3.33**	4.25	5.80	5.20	4.78	5.68	8.37	4.40	5.78	6.12	4.88
同二十一年 1888	5.23	9.38	9.38	6.18	4.40	**2.80**	3.80	6.10	7.15	8.90	7.72	9.17	9.93	8.42	4.65	5.27
同二十二年 1889	4.68	5.34	7.99	7.30	7.19	8.99	10.14	12.30	**12.80**	8.17	5.01	8.60	7.58	**4.07**	4.88	7.10
同二十三年 1890	4.10	**2.99**	4.99	6.62	4.58	4.84	7.32	9.82	12.90	13.44	12.15	9.69	7.12	3.93	4.79	6.94
同二十四年 1891	7.20	6.68	7.98	10.41	7.89	5.86	5.53	5.74	6.98	7.19	6.20	5.29	4.47	**4.42**	7.38	10.36
同二十五年 1882	5.30	4.05	10.77	**12.35**	8.69	8.95	7.19	4.55	3.60	3.62	6.45	8.58	10.25	**1.64**	1.85	2.99
同二十六年 1893	1.26	2.62	5.17	6.92	4.54	**1.02**	1.85	3.60	1.82	3.31	3.78	5.13	8.07	8.76	10.13	6.48
同二十七年 1894	4.64	7.07	9.62	9.95	7.88	8.37	7.62	**4.11**	6.45	6.50	6.12	5.55	4.59	6.17	9.78	10.26
同二十八年 1895	6.27	5.70	3.54	3.40	4.56	4.91	8.96	11.63	8.05	6.24	7.61	10.27	7.39	7.38	9.70	8.10
同二十九年 1896	3.09	4.42	2.44	3.74	1.40	**0.55**	2.16	3.61	3.95	3.88	5.26	4.72	5.51	5.49	7.17	8.69
同三十年 1897	5.54	4.00	**2.88**	7.62	6.77	5.73	7.47	12.09	11.58	9.20	5.45	4.12	3.11	4.57	9.45	10.33
同三十一年 1898	7.95	4.53	4.90	3.02	**2.30**	2.36	3.38	5.90	5.72	4.02	4.83	5.42	5.53	4.75	4.33	8.72
同三十二年 1899	12.86	11.46	8.85	6.74	6.20	8.87	9.44	10.61	7.73	6.78	6.62	**4.24**	5.22	6.02	7.84	9.47
同三十三年 1900	4.87	8.08	6.09	5.88	5.72	8.31	8.74	4.20	4.07	5.88	5.37	**1.08**	4.22	7.34	8.47	6.03
同三十四年 1901	3.60	3.29	2.62	2.41	4.45	5.67	5.08	4.41	7.47	7.05	6.33	2.99	**2.05**	4.12	7.29	7.46
同三十五年 1902	9.48	4.28	4.73	6.65	**4.05**	4.35	5.70	8.34	8.26	7.93	5.62	7.28	8.49	9.05	8.95	7.43
同三十六年 1903	7.21	7.46	8.06	10.81	10.81	5.57	**5.32**	6.70	11.94	9.53	8.27	11.46	14.00	13.43	11.87	10.39
同三十七年 1904	7.64	8.82	6.03	6.04	**11.63**	8.42	5.68	8.05	9.79	9.67	10.47	6.12	4.42	4.94	4.44	4.97
同三十八年 1905	3.52	3.62	7.06	5.15	**1.63**	2.09	2.41	4.19	5.70	5.43	5.25	8.15	7.60	9.67	8.40	6.03
同三十九年 1906	4.11	4.44	5.32	**2.12**	3.85	3.74	2.14	2.23	4.59	7.83	10.52	8.73	7.29	9.13	8.09	5.30
同四十年 1907	**1.71**	2.40	3.22	3.92	3.01	4.92	7.07	9.80	10.97	12.09	**13.06**	11.76	11.12	8.34	6.56	2.31
同四十一年 1908	11.50	7.60	3.60	5.89	5.72	4.85	6.62	4.62	**1.41**	2.69	4.40	3.12	2.30	2.32	4.05	7.85
同四十二年 1909	4.59	4.99	4.38	4.52	7.01	7.92	6.96	5.07	7.19	8.80	11.02	**11.55**	6.21	4.52	4.37	**3.02**
同四十三年 1910	3.16	2.69	3.45	1.84	1.84	**1.54**	2.68	3.79	2.51	2.33	4.90	3.91	2.80	4.36	9.28	8.71
同四十四年 1911	10.30	7.63	7.02	6.79	7.77	12.05	10.79	7.67	9.67	6.84	4.41	6.21	12.53	12.10	8.28	4.84
大正元年 1912	10.65	8.43	7.48	7.84	8.43	10.05	10.90	9.06	6.81	6.50	7.87	8.59	5.93	**4.62**	5.62	5.77
同二年 1913	1.90	**1.57**	2.35	5.25	4.72	6.48	5.09	1.89	3.04	3.98	2.47	3.14	4.43	5.27	5.03	8.01
同三年 1914	8.15	10.70	9.98	8.74	10.32	13.97	**14.75**	11.19	6.99	7.05	9.41	12.03	12.96	7.43	**5.17**	5.80
同四年 1915	**2.23**	5.96	7.12	10.22	**12.35**	9.24	9.27	10.48	6.31	6.97	7.37	6.97	4.77	2.91	2.90	4.45
同五年 1916	4.65	**3.50**	4.80	6.31	7.47	4.85	5.14	4.08	4.65	6.09	7.23	7.47	7.26	6.10	5.14	4.44
同六年 1917	**2.96**	3.69	4.75	6.68	4.82	4.22	3.45	5.47	8.84	8.89	6.92	10.14	9.30	**11.08**	6.65	3.46
同七年 1918	3.77	**0.76**	2.66	4.74	7.80	9.26	7.53	5.83	7.67	10.60	7.60	4.49	4.80	4.95	6.13	9.50
同八年 1919	8.83	6.22	**4.51**	5.22	7.19	9.02	11.12	10.80	13.28	7.48	5.30	5.90	6.60	6.40	6.96	7.00
同九年 1920	4.13	5.61	5.64	4.18	4.82	**1.64**	3.02	5.97	9.78	8.47	10.76	6.65	5.81	8.44	11.56	8.63
同十年 1921	8.33	6.88	3.58	3.10	4.49	7.43	5.58	3.89	6.58	8.60	9.10	9.82	7.33	4.47	**2.90**	4.90
同十一年 1922	4.25	4.42	5.68	7.43	8.68	6.60	4.48	**2.96**	4.24	7.33	8.15	6.35	8.15	**10.85**	8.66	7.00
同十二年 1923	4.62	6.58	6.86	4.89	5.79	**3.88**	5.13	8.81	9.70	7.20	10.24	11.23	5.56	**3.88**	8.35	10.03
同十三年 1924	5.66	3.28	3.49	4.73	5.25	4.97	3.04	3.20	5.11	5.23	5.38	4.71	6.05	3.10	3.38	4.08
同十四年 1925	3.79	4.98	3.30	4.76	4.65	3.77	3.90	**2.98**	7.05	8.51	8.73	6.69	6.29	10.50	8.10	5.11
昭和元年 1926	5.53	7.75	6.99	6.30	5.20	5.13	6.86	6.14	5.52	5.88	6.24	7.75	7.71	10.93	9.12	4.85
平均 Mean	5.51	**5.45**	5.71	6.00	5.91	5.93	6.19	6.44	6.86	6.68	6.77	6.90	6.60	6.40	6.84	6.71

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

三　　月

March.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
5.60	7.33	8.73	6.73	4.87	4.00	5.47	9.40	**10.07**	6.70	6.47	9.37	7.60	9.70	5.10	6.08
7.00	4.37	4.50	8.67	**10.77**	9.50	9.53	6.07	6.10	7.50	10.07	7.23	4.40	4.03	5.23	6.27
4.07	2.63	3.83	**9.43**	6.63	7.80	7.53	2.33	5.13	4.23	5.70	4.60	4.47	8.30	8.83	4.92
13.48	**14.23**	10.40	5.72	5.15	9.35	10.92	9.83	7.37	7.67	5.10	5.10	6.60	8.63	10.20	7.76
8.07	7.58	8.03	8.85	10.53	9.07	6.18	6.80	7.43	9.63	12.20	**12.68**	6.65	6.55	7.67	6.70
10.50	11.37	8.37	7.20	9.40	9.10	11.35	13.48	**13.65**	8.08	6.93	12.57	11.17	9.73	12.03	8.50
6.00	5.57	7.20	8.88	8.92	10.66	9.57	7.69	8.62	6.46	6.49	7.85	10.90	8.22	7.86	7.84
7.43	9.31	12.99	13.19	12.18	10.32	11.98	12.10	10.63	10.04	13.15	11.91	13.39	**13.73**	12.02	9.37
12.28	9.05	7.81	10.18	12.35	12.07	6.47	5.02	6.81	9.75	12.43	12.28	11.52	11.62	**14.74**	8.52
6.91	7.61	5.42	1.97	3.30	6.29	7.05	6.43	4.20	3.80	3.27	4.09	6.01	5.05	5.11	5.72
3.86	4.41	6.09	6.90	8.92	8.37	8.62	8.79	8.18	8.90	9.10	**10.97**	10.65	7.50	7.46	6.23
9.23	7.75	6.57	5.49	6.47	9.10	12.57	13.83	**15.57**	12.82	11.49	10.03	8.85	12.32	11.68	8.66
4.63	**2.73**	3.83	5.13	7.87	7.96	7.30	10.04	13.20	14.57	**17.21**	15.91	9.18	6.76	6.32	7.95
9.51	**12.42**	11.42	7.81	2.84	2.85	3.44	4.39	5.82	7.65	8.27	9.39	10.57	12.03	10.77	5.98
7.99	8.05	3.50	6.69	5.44	3.92	5.10	4.99	5.75	8.56	11.30	10.19	11.97	**13.07**	10.78	7.33
10.14	5.50	7.38	9.27	5.43	3.20	4.40	9.28	9.66	8.46	8.67	11.16	12.12	10.97	**15.50**	6.74
6.33	5.22	7.40	8.27	8.28	7.72	11.15	10.32	10.59	10.60	8.77	11.01	13.89	**15.40**	7.98	8.77
5.10	5.32	4.72	5.08	7.53	6.39	7.76	8.06	10.96	8.63	9.63	6.84	6.13	8.43	**13.79**	6.73
3.86	4.55	6.39	9.37	11.87	11.01	8.48	8.25	8.50	10.70	12.66	**14.77**	11.85	7.57	7.36	6.89
9.78	13.80	**15.17**	12.47	11.45	7.15	8.64	12.05	11.26	9.95	10.23	10.77	12.16	14.89	12.08	9.11
8.62	8.25	9.90	11.85	9.04	9.02	8.35	6.71	6.96	7.32	7.93	10.49	12.80	**16.15**	15.89	9.75
9.03	7.76	7.20	5.78	5.08	**2.74**	4.72	4.85	8.87	7.90	10.04	7.87	7.87	8.33	10.61	7.28
5.13	4.74	7.00	4.90	7.56	9.75	9.80	11.48	10.84	9.18	7.32	11.12	13.50	14.86	**17.23**	7.43
6.59	10.31	12.07	**13.55**	12.37	7.06	8.55	11.58	8.10	5.61	6.45	10.63	12.30	12.31	10.60	7.66
3.33	3.68	3.44	3.51	5.23	9.12	12.01	9.73	8.91	9.37	7.79	6.55	4.35	6.50	6.78	6.86
9.43	10.72	11.18	7.59	3.64	5.28	10.92	14.37	**14.79**	11.02	6.11	8.16	11.37	14.17	10.92	7.36
4.54	5.04	5.27	7.22	8.81	5.68	7.60	11.05	6.37	3.55	4.20	8.09	9.43	8.19	7.08	6.59
4.55	5.97	9.40	7.80	5.47	5.10	7.31	6.62	7.90	12.38	**15.51**	14.58	11.20	7.45	4.12	5.97
7.88	8.48	5.70	**3.72**	4.96	8.07	9.66	8.91	7.98	8.82	9.63	9.63	11.43	**13.19**	11.00	8.51
5.29	5.57	5.47	7.16	**11.56**	10.51	7.90	7.09	8.16	9.37	10.52	11.20	8.70	10.90	8.02	8.13
9.89	8.69	10.08	10.67	10.65	6.67	5.48	5.45	6.60	7.67	7.45	10.03	**11.89**	9.47	10.77	6.33
7.93	8.91	7.12	8.21	13.20	13.07	12.93	14.02	14.06	7.42	5.94	6.75	8.37	10.65	11.72	9.84
6.06	5.47	6.86	4.80	6.51	7.74	8.15	5.92	6.54	6.83	6.71	7.62	7.39	6.72	7.51	6.79
3.79	4.19	4.45	6.00	8.61	8.41	4.45	4.17	3.58	5.78	9.35	8.39	9.25	**11.47**	11.42	6.21
6.20	8.65	10.08	9.88	7.63	8.72	10.60	10.14	6.81	5.24	5.08	5.48	6.97	6.82	8.13	7.02
9.88	10.38	**11.98**	7.12	5.32	7.09	6.40	6.96	11.40	9.51	6.27	6.35	9.10	10.34	9.00	7.27
8.12	11.80	11.30	8.43	10.34	11.23	11.21	**13.90**	12.55	4.89	6.10	8.22	6.78	8.39	7.38	8.47
7.08	6.86	8.43	10.74	**13.78**	13.77	11.41	7.30	6.09	5.87	6.09	8.45	10.28	12.73	12.99	7.97
6.47	7.06	7.74	**12.68**	9.52	7.16	5.47	6.25	6.70	5.77	4.99	7.24	7.46	7.23	9.60	6.72
9.70	8.75	9.39	10.32	5.45	5.88	6.91	5.08	4.61	5.86	7.88	6.48	6.51	8.60	10.75	7.01
12.88	10.50	8.02	8.60	7.30	8.03	8.55	10.58	13.32	13.72	14.67	**15.69**	14.09	10.04	10.52	9.01
2.98	**2.41**	3.92	5.40	7.63	8.26	8.57	7.51	5.91	7.19	7.10	4.38	4.50	8.01	**10.04**	5.30
2.98	4.43	4.62	5.20	5.45	7.77	**12.40**	11.04	9.58	7.92	6.14	7.29	10.05	9.42	8.60	6.64
7.19	5.84	3.69	**3.36**	4.74	5.93	5.55	7.15	7.22	3.64	4.30	7.74	10.48	**11.61**	8.98	6.62
7.21	7.35	7.59	7.77	7.96	7.91	8.37	8.57	8.71	8.10	8.47	9.25	9.46	**9.96**	9.82	7.34

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　温　（攝氏）

Mean Air Temperature.　（°C）

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	6.57	10.10	9.80	10.27	9.50	9.63	7.67	**5.80**	9.00	12 20	11.77	8.63	11.83	11.27	7.27	8.23
同十七年 1884	6.97	4.53	**4.13**	9.63	12.10	13.97	10.03	8.47	5.00	7.77	12.40	14 00	14.80	12.70	14.60	**16.50**
同十八年 1885	7.70	7.77	**7.17**	10.23	8.70	10.17	12.60	16.23	9.77	10.90	11.43	13.00	16.17	13.20	9.27	12.47
同十九年 1886	13.35	11.10	10.50	14.10	14.88	11.63	10.85	12.85	12.87	12.15	15.67	**10.37**	12.25	10.95	12.15	15.37
同二十年 1887	11.03	8.88	6.23	**4.75**	7.52	11.47	13.40	14.28	13.12	12.85	14.58	14.42	11.75	13.62	15.18	15.35
同二十一年 1888	9.65	**6.80**	7.82	9.42	11.75	12.48	14.08	14.22	15.92	13.67	13.38	10 37	12.22	15.32	15.52	15.58
同二十二年 1889	9.78	11.30	10.50	10.10	**7.73**	11.17	9.74	8.00	9.71	12.70	15.45	12.27	8.57	9.72	13.21	13.51
同二十三年 1890	11.70	10.42	**8.62**	10 63	12.11	8.86	8.99	10.45	14.54	16.81	17.12	12.20	12.35	12.99	16.43	17.98
同二十四年 1891	14.80	12.97	12.32	11.67	16.32	8.96	**7.53**	8.20	10.50	13.70	15.55	**17.51**	16.69	12.13	12.57	12.45
同二十五年 1892	9.47	11.70	9.33	10.03	10.84	8.65	9.87	13.08	13 21	**7.35**	8.83	10.58	12.55	14.39	12.64	11.45
同二十六年 1893	11.39	13.36	13.15	12.30	7.60	**7.37**	9.61	9.95	12.42	13.57	13.71	12.32	13.96	16.30	**17.87**	13.53
同二十七年 1894	**10.75**	12.18	14 22	15.08	15.60	13.03	14.69	13.84	12.37	13.41	15.56	14.00	15.91	15.82	14.42	14.98
同二十八年 1895	9.28	11.40	12.54	15.70	17.29	15.86	14.97	14.63	13.04	**8.75**	9.20	12.47	14.74	11.31	11.15	12.22
同二十九年 1896	**7.89**	8.10	10.32	13.14	15.65	14.21	15.57	16.91	16.10	16.57	17.07	14.65	16.75	15.06	14.17	12.20
同三十年 1897	**8.22**	12.63	10.09	8.48	9.77	10.40	9.37	9.58	12.76	10.40	8.72	8.65	11.32	15.52	14.64	10.42
同三十一年 1898	15.67	11.20	**6.37**	6.61	8.73	8.32	8.65	9.07	12.41	12.83	9.64	10.44	11.83	13.46	15 02	15.17
同三十二年 1899	10.65	14.35	14.64	15.67	12.62	8.82	8.57	**8.30**	9.28	10.09	13.33	14.15	12.72	10.19	10 90	13.60
同三十三年 1900	13.90	13.87	**9.40**	10.10	12.93	14.41	14.36	10.72	12.00	15.10	15.31	14.87	10 91	9.47	11.65	13.00
同三十四年 1901	**7.76**	12.10	14.58	13.67	11.70	12.97	14.18	13.92	14.57	15.72	10.21	10.52	13.60	15.94	15.06	13.97
同三十五年 1902	12.66	13.45	11.58	10.92	11.04	11.10	13.08	14.56	12.03	7.27	**5.04**	5.35	6.98	9.83	10 80	11.51
同三十六年 1903	13.18	11.54	11.18	**10.42**	11.36	13.23	13.65	14.82	14.14	15.59	14.91	10.95	13 03	17.24	17.21	**17.42**
同三十七年 1904	**9.71**	12.13	14.07	12.06	12.59	10.64	11.40	14.17	15.49	13.15	13.40	15.40	16.71	14.62	11.47	11.32
同三十八年 1905	16.26	11.01	8.86	9.06	**8.00**	11.02	11.56	9.94	9.15	10.64	16.18	15.94	15.12	13.37	11.73	14.66
同三十九年 1906	10.85	13.37	12.80	9.46	**7.76**	10.66	13.13	13.78	12.41	10.77	8.95	10.23	12.57	13.20	15.59	**16.49**
同四十年 1907	**5.80**	6.49	8.92	12.02	12.89	11.87	11.03	10.64	14.02	14.37	14.77	14.20	**18.29**	15.30	13.29	12.69
同四十一年 1908	10.44	13.86	13.95	11.37	12.39	13.50	12 27	9.33	11.44	13.72	13.04	15.20	12.49	11.11	**8.69**	9.31
同四十二年 1909	7.82	11.83	12.66	15.92	**17.55**	15.56	**7.79**	9.43	12.92	16.91	12.42	11.20	14.18	15.79	11.10	9 64
同四十三年 1910	**5.24**	7.24	9.30	8.56	8.00	7.02	8.07	10.87	10.95	13.25	13.73	12.13	11.23	12.66	13.08	14.48
同四十四年 1911	**5.60**	7.78	10.50	9.20	8.90	11.06	10.59	13.04	16.05	15.39	12.40	13.13	13.09	14.93	15.68	13.74
大正元　年 1912	**6 00**	6.80	10.97	8.92	7.69	7.19	9.51	11.26	15.76	13.42	10.66	8.81	11.24	13.93	16.56	14.07
同二　年 1913	13.70	12.12	11.71	10.61	13.67	15.32	16.19	13.13	**7.53**	8.33	14.12	15.14	11.64	11.69	14.21	13.10
同三　年 1914	12.92	11.33	6.13	**4.62**	6.08	7.95	6.39	8.15	8.05	8.94	10.50	11.24	12.44	14.13	12.22	10.32
同四　年 1915	10.27	12.15	13 62	13.65	13.41	14.95	9.82	**8.73**	11.20	14.72	12.41	**16.77**	16.14	12.50	10.48	14.81
同五　年 1916	11.74	8.63	10.11	7.92	6.48	**6.03**	8.63	13.29	14 66	15.01	11.61	12.38	12.89	12.87	8.38	10.65
同六　年 1917	9.63	11.18	10.93	13.10	15.25	15.80	12.48	**9.45**	10.97	13.21	11.54	13.15	13.58	14.11	14.11	15 01
同七　年 1918	10.29	11.64	11.26	10.03	10.42	13.40	14.58	11.04	10.35	11.84	**9.96**	10.38	11.73	13.20	13.55	12 05
同八　年 1919	**7.73**	10.97	12.66	13.78	14.32	14.11	14.07	15.95	16.25	15.64	10 83	11.13	11.58	14.80	14.28	11.67
同九　年 1920	13.10	12.78	15.18	14.18	12.09	10.44	**9.36**	9.86	12.91	14.30	15.19	15.71	15.81	13.83	11.78	13.76
同十　年 1921	11.98	14.89	14.52	10.73	11.07	10.06	11.14	**7.30**	7.59	10 01	11.88	13.73	14.99	15.89	15.26	12.65
同十一年 1922	12 34	10.41	13 33	15 46	11.42	9.38	11.73	10.11	8.86	8.82	**8.02**	10.17	12.19	11.75	12.08	13.12
同十二年 1923	12.29	12.82	11.13	10.65	8.56	7.53	8.36	13.65	12.18	12.68	14.44	10.89	**6.40**	8.24	9.85	12.85
同十三年 1924	13.12	14 71	11.78	**8.71**	9.03	10.10	12.83	10.95	12.68	14.81	15.92	15.75	14.27	16.03	16.98	17.00
同十四年 1925	11.65	15.63	15 33	8.85	**5.23**	5.84	8.85	9.26	8.76	9.32	9.41	10.07	11.17	11.24	9.52	8.39
昭和元　年 1926	11.93	14.02	11.70	8.73	9.23	11.51	12.17	14.07	14.21	11.00	9.15	9.64	9.53	9.28	**8.40**	10.55
平均 Mean	**10.52**	11.22	11.04	10 92	11.09	11.08	11.21	11.48	12.03	12.49	12.49	12.37	12.96	13.20	12.96	13.16

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

四　　月

April.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
8.23	13.90	16.27	17.17	16.23	15.07	14.47	12.23	13.43	13.77	14.97	**19.90**	19.07	13.83	11.94
14.37	11.67	12.13	14.20	14.60	13.87	10.03	10.20	15.03	16.40	12.50	9.07	11.20	13.13	11.53
12.87	12.53	14.13	13.60	15.40	14.27	14.60	16.33	17.10	17.37	16.17	17.43	**17.53**	12.97	12.97
15.10	12.58	12.72	13.32	12.62	11.72	13.73	**17.10**	15.27	12.38	13.28	12.62	14.25	16.47	13 14
16.70	**19.18**	19.02	18.28	16.87	11.80	10.15	9.42	11.57	13.45	15.82	17.47	18.45	15.68	13.41
15.95	16.78	13.58	13.68	15.32	16.18	13.72	15.18	**18.07**	13.90	13.43	16.95	16.45	15.78	13.77
16.44	18.05	18.29	13.92	12.57	15.45	15.24	17.48	**19.06**	17.69	16.54	14.37	12.34	12.56	13.12
19.84	18.98	20.11	17.92	14.54	19.02	19.18	**20.47**	12.92	13.74	18.12	15.36	17.09	15.79	14.84
11.87	12.27	11.02	12.19	12.53	14.63	16.73	11.72	10.55	12.30	13.39	14.85	13.87	14.52	12 88
15.57	14.27	14.03	15.35	15.23	17.88	19.00	**20.30**	17.87	13.01	10.82	15.56	15.59	17.37	13.19
12.61	13.65	14.08	14.14	13.90	14.96	14.55	13.12	11.08	11.66	14.58	15.97	15.62	13.57	13.06
14.55	16.27	**17.57**	17.30	13.97	13.76	12.78	13.28	15.74	15.51	15.72	13.60	13.45	14.71	14.47
14.17	15.92	13.95	10.93	12.61	15.50	17.73	13.37	11.50	12.45	15.40	17.95	**19.13**	17.97	13.77
13.00	16.16	15.55	13.88	12.95	11.04	16.27	17.92	16.18	13.74	12.68	15.26	16.11	**18.14**	14.44
12.36	13.31	10.35	14.37	**16.65**	13.64	12.94	15.00	15.32	13.26	13.41	14.71	13.36	14.90	12.15
15.20	13.05	14.56	15.10	11.52	8.96	9.52	14.30	13.52	11.47	**15.86**	12.85	15.01	15.67	12.07
14.32	16.55	16.64	17.15	**17.95**	16.24	15.00	14.77	17.16	16.46	15.32	17.47	15.47	14.94	13.78
16.72	16.27	15.78	14.92	12.67	12.18	12.57	15.35	14.22	15.17	14.08	13.26	14.60	16.14	13.53
12.69	12.09	12.30	16.14	14.16	15.77	17.97	16.87	17.79	15.02	17.25	**17.83**	17.65	17.55	14.38
13.50	13.62	13.71	15.42	**16.47**	15.66	11.51	11.14	13.83	12.67	11.03	13.55	15.77	15.51	12.02
13.67	12.10	14.90	17.30	15.97	15.53	15.36	16.55	16.14	15.57	14.08	14.97	15.34	14.55	14.40
13.84	16.80	14.89	14.21	14.00	14.13	16.30	17.95	17.82	18.52	16.81	17.77	16.14	**19.68**	14.57
12.46	10.58	12.87	**16.45**	13.99	9.52	9.62	10.78	12.07	14.38	15.57	13.09	11.45	14.37	12.32
12.35	11.28	12.45	12.52	14.87	16.05	16.33	15.51	16.35	15.50	15.77	14.40	12.52	12.50	13.01
11.94	12.54	12.72	15.28	13.30	10.03	11.79	12.62	14.86	17.54	16.37	16.72	16.95	18.23	13.25
12.46	11.83	12.89	15.05	16.92	**18.20**	15.87	16.04	17.77	17.64	16.32	12.24	11.22	11.18	13.26
14.62	16.00	15.16	14.27	16.32	15.92	12.74	12.08	15.03	16.17	16.50	16.83	14.51	11.55	13.68
16.00	15.85	14.45	14.36	14.89	13.49	14.56	15.54	15.30	14.12	14.25	13.12	14.61	11.33	12.26
10.71	11.34	11.80	13.52	13.83	13.19	15.20	16.31	**17.45**	16.86	14.16	12.78	12.50	12.03	12.76
13.75	17.42	16.72	15.45	17.63	**19.57**	18.99	16.50	16.62	12.91	11.98	14.93	17.92	17.95	13.37
13.42	12.39	14.40	16.20	17.28	17.19	17.92	15.83	17.12	**19.00**	18.30	14.86	15.54	16.07	14.26
9.12	9.62	12.67	13.29	15.90	17.22	14.99	14.72	16.41	**17.51**	16.78	15.07	13.05	15.43	11.77
16.01	12.85	11.64	13.70	13.75	12.53	10.32	10.82	11.67	13.06	14.80	15.08	15.57	13.93	13.05
11.40	14.58	15.91	16.20	15.75	14.23	16.38	**18.56**	17.41	16.30	15.83	15.03	16.18	17.63	13.09
12.74	13.34	14.98	15.03	11.91	11.23	13.33	13.00	11.20	11.94	**16.19**	14.72	10.88	10.93	12.83
15.16	14.81	15.94	17.43	17.01	**17.93**	15.05	10.89	12.87	14.38	12.89	12.91	15.29	16.39	13.16
13.65	14.83	13.18	12.50	13.77	16.00	15.37	13.47	14.88	16.07	15.07	14.08	16.05	**16.35**	13.83
12.77	15.43	15.38	16.23	**16.93**	12.03	11.02	10.84	12.55	10.36	11.91	13.35	15.79	16.45	13.38
12.17	14.78	13.11	14.40	13.18	16.09	17.28	17.05	17.75	17.82	**18.54**	16.51	14.98	17.45	13.83
12.99	12.38	13.65	15.74	17.54	18.08	18.64	18.70	17.48	17.86	18.86	**18.96**	18.25	18.11	13.88
14.76	18.36	16.22	12.75	14.27	15.79	13.78	11.39	12.40	13.25	15.58	18.55	**18.64**	18.32	12.88
14.92	12.11	15.28	16.10	15.27	15.65	15.70	**17.29**	15.38	14.34	12.59	13.87	15.25	16.75	14.17
9.82	12.73	14.34	13.97	**16.29**	15.82	13.79	14.61	14.77	13.98	12.85	12.66	11.93	12.90	11.63
14.35	12.69	11.37	14.83	11.03	9.80	12.48	**16.18**	14.35	10.11	11.69	13.19	12.03	12.26	11.72
13.66	14.18	14.38	14.90	14.78	14.61	14.56	14.75	15.07	14.70	14.87	15.04	15.10	**15.22**	13.20

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　温　（攝氏）

Mean Air Temperature.　（℃）

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	11.87	14.57	15.53	14.73	12.60	11.87	**11.43**	11.50	15.53	17.30	17.33	17.43	15.00	16.17	16.60	16.87
同十七年 1884	15.63	18.20	**12.63**	15.27	16.43	16.27	17.67	18.30	20.03	**20.13**	18.67	13.40	14.97	14.43	15.57	14.93
同十八年 1885	13.13	**11.53**	13.00	16.73	17.67	16.10	16.50	17.97	16.47	16.00	14.90	12.20	14.93	16.37	14.53	17.37
同十九年 1886	15.12	13.78	13.87	14.43	14.98	14.30	**13.15**	13.52	15.50	17.47	18.30	19.02	20.22	**21.28**	20.80	19.53
同二十年 1887	12.98	14.73	13.90	**12.65**	14.45	16.12	17.15	16.37	18.00	13.47	13.52	15.13	17.10	18.08	17.32	18.88
同二十一年 1888	15.77	16.47	13.13	**12.37**	16.12	14.30	16.48	17.65	18.03	18.88	19.05	16.52	16.32	17.87	19.55	18.98
同二十二年 1889	14.43	**12.40**	13.07	13.48	15.10	16.05	12.97	13.81	16.00	16.57	16.73	18.17	18.18	17.67	**19.45**	18.70
同二十三年 1890	15.63	16.64	**13.53**	14.36	17.05	18.13	17.30	14.84	16.38	16.64	16.67	18.54	17.30	15.91	18.59	20.23
同二十四年 1891	**13.35**	15.84	16.57	16.85	15.76	14.59	15.93	18.19	18.19	19.18	19.55	17.97	19.17	20.23	20.53	21.84
同二十五年 1892	17.11	**11.84**	12.62	16.18	15.67	15.07	15.67	17.63	19.50	14.02	13.96	14.11	15.86	16.45	18.67	16.90
同二十六年 1893	15.22	17.30	15.37	11.83	**10.98**	11.79	16.81	17.35	17.75	14.01	13.31	15.93	18.14	18.32	20.22	18.67
同二十七年 1894	**11.33**	12.35	15.22	15.50	16.15	19.05	16.46	17.36	15.03	16.43	17.55	17.63	17.52	17.60	18.52	18.01
同二十八年 1895	18.03	18.32	16.74	15.30	**14.56**	15.79	18.30	18.92	19.30	20.52	16.15	15.02	16.99	20.11	20.30	21.02
同二十九年 1896	16.21	17.22	16.71	15.65	12.91	14.10	13.22	**12.90**	16.59	18.20	19.24	17.23	17.02	14.26	16.12	17.11
同三十年 1897	16.16	17.16	14.89	14.82	16.60	18.12	17.21	14.77	14.85	16.74	**14.76**	16.62	18.56	19.96	18.39	16.14
同三十一年 1898	17.20	14.12	15.87	17.99	19.46	20.60	20.78	16.91	19.67	18.52	18.35	17.50	16.15	15.60	**13.74**	15.85
同三十二年 1899	17.22	17.68	19.04	19.70	18.65	16.98	**15.72**	16.20	17.02	17.47	18.94	18.80	18.93	19.91	22.02	21.18
同三十三年 1900	16.86	16.01	16.65	15.69	16.44	**14.43**	17.12	17.96	16.10	15.90	17.87	18.41	17.16	16.31	16.24	16.04
同三十四年 1901	17.60	18.85	19.30	16.95	18.05	15.45	14.62	13.92	14.97	15.93	14.67	13.55	**13.41**	15.27	16.82	18.66
同三十五年 1902	14.16	17.74	17.77	17.99	16.59	16.62	18.83	18.01	16.83	15.74	12.02	**10.04**	13.15	15.24	16.12	18.05
同三十六年 1903	14.00	14.25	14.38	15.75	15.94	15.27	15.29	15.00	**12.37**	12.65	14.82	17.10	15.60	16.00	17.38	16.54
同三十七年 1904	17.41	16.63	17.00	17.63	15.87	**13.10**	13.96	15.68	16.77	17.33	19.49	19.80	16.80	14.19	14.72	16.70
同三十八年 1905	17.05	17.97	12.67	**12.66**	13.43	17.22	17.93	18.75	15.32	14.35	15.61	17.99	19.22	18.37	18.07	19.49
同三十九年 1906	**14.11**	15.35	16.52	16.92	16.94	18.18	16.53	14.82	16.47	16.27	17.94	17.52	18.10	18.50	18.21	18.91
同四十年 1907	17.24	14.93	15.84	17.86	19.83	20.21	14.36	**12.91**	16.32	16.30	14.50	14.03	15.73	17.16	15.43	17.52
同四十一年 1908	13.26	14.82	15.51	15.67	15.84	17.41	18.52	17.52	18.73	16.50	18.33	16.57	13.98	13.41	**13.06**	13.52
同四十二年 1909	**11.80**	14.51	16.93	17.73	17.97	19.22	18.62	16.68	16.80	17.91	17.69	15.65	13.79	14.72	17.07	14.71
同四十三年 1910	14.75	12.94	**11.08**	14.06	17.23	17.53	18.85	19.82	21.29	20.13	19.49	19.60	18.62	17.24	14.99	17.67
同四十四年 1911	**12.32**	13.43	14.89	14.73	14.30	13.10	15.02	15.62	16.79	17.24	18.77	18.48	18.02	13.01	14.07	14.57
大正元　年 1912	17.75	17.92	18.25	17.62	17.10	17.72	18.15	16.23	13.93	13.92	15.68	17.17	14.84	15.01	15.61	16.87
同二　年 1913	17.75	14.69	14.94	14.05	16.75	15.05	16.32	15.69	14.55	15.28	14.72	17.44	15.88	15.72	13.73	**13.15**
同三　年 1914	17.33	14.73	13.23	**12.72**	15.50	16.50	18.07	18.05	17.92	18.92	18.61	17.67	18.35	17.75	18.82	18.65
同四　年 1915	14.38	**12.27**	14.47	15.90	16.47	16.72	17.95	19.33	18.73	17.92	17.36	15.84	14.68	15.78	17.67	17.37
同五　年 1916	17.61	14.06	15.65	16.16	16.50	16.86	15.81	**13.86**	14.99	17.97	18.02	18.61	19.19	19.40	21.01	20.93
同六　年 1917	13.62	14.46	14.36	15.43	15.77	12.76	13.60	16.16	15.29	**12.51**	13.98	13.61	16.07	14.30	13.73	15.53
同七　年 1918	16.78	15.97	15.47	17.53	**13.83**	14.25	14.97	14.98	14.92	15.51	16.88	17.33	15.92	16.33	16.33	16.87
同八　年 1919	18.07	15.86	**12.73**	14.67	16.27	17.50	17.73	18.75	20.23	20.68	18.18	13.65	16.60	16.57	14.35	13.64
同九　年 1920	16.04	16.63	17.36	18.25	18.16	19.31	19.25	17.90	16.03	15.56	16.50	**14.93**	15.60	16.24	16.00	16.68
同十　年 1921	18.07	19.68	18.15	17.90	19.17	14.94	16.86	18.36	20.15	19.55	19.67	15.89	**14.52**	16.38	14.77	15.91
同十一年 1922	17.02	15.30	15.88	**15.00**	17.06	17.83	17.01	18.61	20.07	17.97	18.75	17.96	17.34	18.67	18.57	18.30
同十二年 1923	17.22	17.46	14.89	16.30	**14.25**	17.13	16.08	15.79	17.32	19.38	17.38	17.48	19.52	22.01	21.24	20.45
同十三年 1924	18.56	18.51	14.84	16.33	16.74	17.14	18.73	17.35	15.87	**13.45**	15.49	16.25	16.06	16.62	16.37	17.15
同十四年 1925	**14.18**	16.80	14.50	16.93	16.33	18.11	18.15	16.50	15.41	14.90	14.69	17.99	16.54	16.36	17.43	18.88
昭和元　年 1926	14.42	16.02	16.65	17.10	17.68	19.04	17.30	16.50	16.83	17.94	15.73	17.98	17.59	14.88	12.10	**11.95**
平均 Mean	15.59	15.64	**15.26**	15.76	16.16	16.32	16.55	16.48	16.93	16.80	16.81	16.59	16.70	16.86	17.06	17.43

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

五　　月

May.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
15.97	16.77	16.97	19.87	20.07	**20.10**	19.33	17.79	19.20	17.80	15.33	16.87	18.70	19.73	19.97	16.48
18.17	20.07	15.20	16.13	17.13	17.47	18.20	14.37	15.20	17.00	15.60	16.33	19.17	18.77	19.07	16.79
17.33	19.03	16.90	15.13	16.03	18.77	18.87	19.03	19.60	19.83	18.53	18.07	17.43	18.47	**20.17**	16.73
20.12	16.65	18.50	20.62	20.33	15.38	16.65	18.63	19.13	18.60	16.77	16.73	18.88	19.78	17.65	17.41
17.78	17.50	17.50	17.78	18.73	18.87	15.43	15.10	13.78	14.52	16.75	16.13	18.28	18.88	**19.27**	16.33
21.33	21.40	20.32	20.17	17.93	15.52	14.50	16.27	18.37	20.28	19.58	18.40	21.15	21.53	**22.73**	17.97
16.27	15.38	14.75	16.79	18.01	18.60	17.32	17.80	18.95	15.86	16.81	16.75	18.04	15.97	17.34	16.37
19.30	16.60	17.91	18.77	19.51	18.92	19.84	19.47	18.74	17.30	20.32	19.29	21.51	**21.62**	17.49	17.88
17.21	17.06	16.67	17.78	20.60	**22.05**	21.33	21.96	19.05	18.69	20.33	19.28	15.97	17.32	19.23	18.33
17.10	19.01	19.83	19.39	19.49	19.80	19.55	18.55	17.25	18.46	15.03	17.44	18.60	20.20	**20.99**	17.16
17.83	16.43	17.54	17.23	17.46	17.68	20.19	20.32	18.49	**20.60**	16.32	16.15	16.77	14.90	14.73	16.63
17.14	18.18	17.18	17.45	19.13	17.15	17.43	17.18	18.10	19.72	19.89	20.41	20.13	19.76	**20.73**	17.46
19.53	18.65	16.19	18.19	18.15	15.92	16.05	17.62	19.54	16.91	18.80	19.91	21.27	20.37	**21.61**	18.20
18.28	18.47	19.87	19.01	17.50	20.20	19.02	18.89	19.30	18.44	17.78	17.95	19.21	20.69	**20.76**	17.42
15.14	18.67	20.64	**21.50**	20.17	17.59	18.12	16.64	16.34	17.97	18.13	18.13	19.40	20.97	20.04	17.59
16.20	17.48	17.18	19.13	19.76	15.03	14.56	15.11	17.28	19.10	19.38	20.11	20.27	20.32	**20.99**	17.75
19.90	21.20	20.10	19.37	21.57	**22.54**	21.83	22.39	21.44	21.64	20.52	16.43	18.15	19.39	17.10	19.32
17.97	19.26	20.57	19.85	20.59	21.52	**22.82**	22.38	22.24	21.95	20.09	21.57	22.12	19.75	17.75	18.57
19.54	18.44	15.94	16.04	16.31	16.68	19.77	20.08	18.57	18.88	18.52	20.06	20.33	20.41	**20.95**	17.37
17.93	18.33	17.63	18.52	20.12	20.80	**21.87**	19.30	19.06	18.39	20.12	20.66	21.07	17.08	17.40	17.52
15.25	15.44	19.99	17.89	18.45	16.69	15.44	16.15	16.99	19.02	19.19	20.62	**20.95**	18.92	20.91	16.59
19.40	17.59	16.25	18.47	18.35	19.50	**20.63**	17.86	15.96	15.47	17.57	16.90	17.34	19.19	18.90	17.18
21.87	18.79	17.90	18.02	17.34	18.28	19.33	17.97	18.98	19.78	20.59	20.35	19.12	19.01	18.08	17.79
19.87	17.55	17.24	19.75	**20.06**	17.62	16.31	18.20	18.67	19.60	18.17	19.76	17.54	17.56	16.61	17.61
17.79	18.84	19.32	19.57	20.64	**21.11**	19.05	18.10	16.30	14.68	16.59	18.10	18.25	19.50	19.42	17.34
14.83	16.45	17.33	18.62	18.10	18.39	20.16	18.21	18.82	19.88	18.32	19.98	**21.88**	20.58	20.59	17.25
15.35	16.98	19.04	19.10	17.86	17.69	18.34	19.70	20.61	18.23	17.24	18.63	20.40	20.53	**20.86**	17.50
18.24	18.57	15.35	15.23	16.66	18.50	18.65	19.37	20.14	20.88	20.88	17.68	18.85	20.35	**22.15**	17.86
15.84	17.87	17.46	18.06	18.30	18.80	19.17	17.30	16.50	19.66	20.87	19.27	19.15	18.91	**21.83**	16.88
18.72	19.45	21.15	**22.19**	17.22	15.31	**13.67**	14.62	16.88	17.79	17.74	20.22	18.77	20.28	21.01	17.38
13.69	16.63	19.65	18.49	17.47	17.25	18.79	19.45	18.44	**20.74**	18.69	17.20	18.37	18.05	17.98	16.66
19.61	20.20	**21.52**	19.87	18.48	18.02	18.78	18.03	18.18	20.25	19.61	20.42	18.23	19.34	20.02	18.17
15.71	16.96	17.16	14.56	16.37	18.00	18.33	19.38	16.86	19.16	19.55	17.42	19.36	21.10	**21.92**	17.25
19.58	19.15	16.93	14.90	17.02	20.10	20.50	19.83	19.28	19.54	17.73	19.80	21.79	**22.47**	20.97	18.27
17.06	17.84	18.93	19.03	18.58	19.78	18.44	17.87	16.93	19.39	**20.62**	19.31	18.17	18.52	18.86	16.47
15.14	18.25	18.64	18.13	17.70	17.54	18.63	18.09	18.66	18.19	17.77	18.72	19.58	**21.34**	20.08	17.11
16.17	18.93	19.64	20.88	15.86	16.42	17.40	18.17	19.50	19.65	**21.62**	20.74	21.03	21.20	20.16	17.83
15.94	16.43	15.14	16.21	18.18	20.02	**20.36**	18.25	18.48	18.31	19.74	16.84	15.85	16.90	19.16	17.30
17.80	16.67	17.69	17.25	17.38	19.02	17.15	15.62	16.45	17.64	17.47	17.87	19.95	**21.24**	19.44	17.70
19.39	20.26	19.72	20.44	19.70	19.06	17.64	17.35	16.75	20.29	20.00	21.17	22.22	**22.53**	17.53	18.56
21.03	20.31	20.83	20.94	20.05	20.17	17.77	19.78	21.89	20.13	**22.18**	20.55	18.34	17.66	17.53	18.11
15.61	16.15	17.81	15.21	16.60	17.33	19.29	17.13	18.10	18.57	19.45	18.15	16.37	17.32	**19.59**	17.04
17.71	18.29	17.79	18.28	16.66	16.59	18.00	19.62	19.00	19.62	**21.04**	20.25	19.73	19.90	20.71	17.64
13.13	16.88	18.53	19.40	17.39	18.89	18.14	18.91	18.15	17.89	19.97	19.67	18.08	**20.63**	18.78	17.23
17.61	18.07	18.15	18.39	18.39	18.42	18.47	18.27	18.32	18.78	18.80	18.78	19.22	**19.52**	**19.52**	17.47

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　温　（攝氏）

Mean Air Temperature.　（°C）

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	17.63	17.77	**17.47**	18.63	20.57	19.33	18.93	20.27	19.20	19.33	20.50	21.47	21.00	21.30	21.77	22.53
同十七年 1884	17.93	17.93	**16.10**	17.23	18.97	21.07	21.27	21.67	22.47	22.13	22.37	22.43	21.20	20.30	20.93	19.90
同十八年 1885	20.70	20.13	20.93	18.90	**17.70**	20.10	22.53	18.03	20.27	21.23	22.50	23.07	23.13	22.80	22.07	23.30
同十九年 1886	17.55	18.00	19.42	**16.63**	19.30	18.77	19.03	19.60	20.75	21.75	21.30	21.75	18.83	18.53	21.15	23.37
同二十年 1887	21.15	20.97	20.90	20.35	19.12	19.22	**18.12**	19.65	19.25	20.27	19.92	20.75	21.15	20.05	20.18	21.08
同二十一年 1888	22.93	22.63	20.88	**16.75**	18.25	20.92	21.08	19.43	20.02	18.67	20.97	19.65	18.02	18.30	19.43	19.40
同二十二年 1889	**17.10**	19.81	21.72	22.35	21.88	22.89	24.03	24.66	20.65	20.33	17.39	20.80	19.94	21.95	22.25	21.95
同二十三年 1890	19.55	20.63	18.78	20.01	21.97	21.07	20.78	21.05	20.26	**18.10**	19.62	20.98	21.74	22.52	23.26	22.75
同二十四年 1891	20.05	20.15	17.57	18.46	19.47	17.61	17.74	**16.02**	18.10	20.20	22.67	22.15	21.63	21.70	21.74	20.87
同二十五年 1892	19.90	21.45	22.30	21.65	20.16	19.76	20.45	20.07	21.06	20.13	19.85	21.36	19.93	21.35	21.23	22.19
同二十六年 1893	15.47	**14.94**	17.86	18.50	17.37	19.33	18.52	19.65	18.62	18.63	21.45	21.19	21.28	20.42	20.87	19.89
同二十七年 1894	22.15	21.05	22.04	23.05	21.92	23.17	**20.02**	21.46	22.17	24.52	22.72	22.35	22.93	24.16	25.80	25.15
同二十八年 1895	20.57	21.53	19.32	19.47	19.63	19.73	20.81	19.66	22.31	23.08	22.47	22.65	23.20	22.06	21.07	22.51
同二十九年 1896	19.27	19.27	18.45	**18.07**	18.99	20.78	22.45	21.97	21.96	24.21	23.24	22.91	22.14	23.63	24.77	25.18
同三十年 1897	19.42	20.45	18.41	21.93	19.82	20.32	17.36	**16.28**	18.56	19.27	22.38	21.84	22.02	21.99	21.73	21.41
同三十一年 1898	22.82	22.63	21.89	20.78	19.80	19.56	21.08	21.84	22.50	23.09	23.88	21.90	21.15	19.30	19.93	**19.08**
同三十二年 1899	**18.59**	20.57	20.12	18.98	19.21	21.16	21.51	19.83	20.83	21.24	21.76	22.75	22.54	23.26	23.83	24.35
同三十三年 1900	**18.34**	20.55	21.75	21.96	21.82	20.61	21.05	22.24	22.17	22.14	20.08	22.23	22.64	21.73	19.31	19.09
同三十四年 1901	20.57	**17.19**	18.17	19.26	20.31	20.58	19.80	19.80	20.33	22.20	22.54	23.36	22.05	23.88	21.50	21.04
同三十五年 1902	18.83	**18.23**	19.82	21.15	20.59	18.43	19.27	20.05	21.85	22.74	22.91	23.01	22.80	21.62	19.12	20.12
同三十六年 1903	21.65	**16.50**	20.90	19.29	17.87	20.32	20.65	21.74	21.25	22.97	21.83	22.11	20.42	19.60	20.63	21.51
同三十七年 1904	20.20	21.07	21.55	23.51	23.54	23.82	23.05	22.05	22.50	22.95	**19.72**	21.37	21.76	22.52	23.10	20.32
同三十八年 1905	20.26	22.50	22.40	20.43	20.20	21.94	21.23	**18.30**	21.48	21.22	22.45	24.54	**23.63**	20.75	19.62	21.34
同三十九年 1906	**17.63**	19.48	20.88	19.38	20.77	19.23	19.04	22.35	20.45	18.80	19.83	21.14	20.86	21.83	20.54	20.51
同四十年 1907	21.75	21.42	20.32	22.40	20.04	18.33	19.32	19.61	21.15	21.69	19.48	19.77	20.75	19.27	**17.27**	18.49
同四十一年 1908	21.00	21.17	21.48	19.64	20.50	19.94	20.85	22.22	21.02	20.70	23.06	22.30	21.15	21.22	**19.50**	21.81
同四十二年 1909	21.82	22.18	22.42	22.33	20.34	21.46	20.79	20.60	21.42	21.37	**18.12**	20.70	20.70	21.72	19.64	20.52
同四十三年 1910	22.05	22.40	22.20	22.39	19.04	**19.00**	20.03	20.66	22.16	20.54	21.90	23.46	24.07	22.92	21.25	23.15
同四十四年 1911	21.65	21.05	22.09	22.83	21.34	20.65	20.20	20.04	19.96	18.86	**18.57**	20.06	21.06	21.46	21.62	22.95
大正元　年 1912	**18.67**	19.63	21.57	21.43	20.23	20.45	21.28	20.24	19.12	19.40	19.20	21.39	22.27	22.68	22.62	21.99
同二　年 1913	19.05	20.60	19.22	19.84	19.10	**18.83**	19.24	19.39	21.48	21.08	21.03	21.57	22.81	20.71	21.75	20.77
同三　年 1914	19.30	**17.79**	22.80	19.95	20.80	22.14	22.73	23.63	23.03	20.42	21.80	18.09	20.14	21.23	22.21	22.29
同四　年 1915	19.60	**17.61**	18.22	20.77	21.44	22.85	22.11	21.96	19.16	20.56	21.80	22.62	21.71	23.49	24.40	24.63
同五　年 1916	**19.45**	20.62	21.64	22.99	23.18	25.03	24.76	25.43	24.55	24.28	24.36	24.38	24.64	24.72	25.33	24.50
同六　年 1917	20.64	17.83	19.41	18.36	17.35	**16.89**	17.70	19.40	17.25	18.50	19.70	20.68	21.58	21.69	22.08	21.27
同七　年 1918	21.59	19.31	18.78	19.38	**17.62**	17.71	19.18	18.58	17.93	19.82	20.58	18.21	19.76	20.40	21.37	21.14
同八　年 1919	19.93	19.30	19.33	18.86	20.53	22.88	22.77	22.98	23.24	23.66	22.72	21.96	**18.69**	19.52	19.15	19.62
同九　年 1920	20.61	20.90	20.54	20.50	**19.03**	20.65	21.13	21.85	22.88	21.46	22.26	22.68	23.49	24.00	23.86	23.11
同十　年 1921	16.15	15.11	**15.03**	15.14	17.38	18.75	22.28	21.40	21.60	20.00	21.00	19.40	20.48	21.21	21.89	**23.08**
同十一年 1922	**18.31**	21.13	21.50	21.34	21.85	21.94	22.29	22.04	23.02	19.30	20.93	21.87	23.27	23.55	25.03	24.68
同十二年 1923	17.31	**16.78**	17.79	17.31	19.85	20.62	21.10	19.63	19.27	21.16	21.68	22.45	23.68	23.93	22.98	21.74
同十三年 1924	20.68	19.50	19.07	19.73	19.22	18.38	**17.54**	17.62	19.90	21.81	21.28	21.68	20.65	22.00	23.29	23.08
同十四年 1925	20.57	19.75	20.28	21.18	20.03	20.87	21.37	22.06	22.41	21.46	20.73	22.11	22.29	21.39	18.89	**18.82**
昭和元　年 1926	18.13	17.26	17.22	18.65	20.77	20.66	21.64	21.52	21.65	**23.32**	22.16	22.40	18.25	17.45	**16.83**	17.47
平均 Mean	19.74	**19.70**	20.01	20.04	19.97	20.40	20.64	20.65	20.94	21.10	21.29	21.72	21.60	21.59	21.53	21.68

累年報

Osaka, for the several years in succession.

六月

June.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
23.17	24.10	25.13	**25.60**	24.37	22.27	22.53	22.47	21.40	19.53	22.77	22.60	22.43	22.23	21.28
20.30	20.27	22.77	21.87	23.30	**25.13**	21.10	19.23	20.30	21.60	20.57	21.60	23.70	23.23	20.96
20.93	21.23	21.60	23.23	25.23	24.53	23.50	**25.40**	24.77	23.17	24.53	24.27	19.20	19.10	21.94
24.07	24.55	23.80	24.23	24.05	24.27	24.57	24.28	24.37	24.50	**26.35**	25.45	23.57	20.63	21.83
21.82	21.60	23.30	19.92	21.20	23.50	21.93	22.58	21.58	21.17	24.12	24.03	23.23	**24.33**	21.21
18.07	18.97	20.22	21.27	22.68	21.08	20.15	21.83	21.25	22.10	21.50	21.25	22.40	**23.17**	20.44
22.65	22.95	**25.70**	24.15	23.67	24.42	23.12	23.77	25.19	24.62	22.50	22.00	22.67	23.50	22.35
21.58	23.21	23.98	22.90	24.69	26.52	26.68	26.11	**26.99**	26.92	26.77	25.82	24.15	22.32	22.72
22.67	23.34	24.26	20.79	20.71	22.18	23.31	25.05	23.33	20.92	22.51	24.37	24.53	**25.24**	21.31
23.20	**19.52**	20.94	23.40	24.76	24.22	22.12	23.76	23.68	25.62	23.27	23.83	25.55	**26.47**	22.11
20.80	21.41	22.69	23.88	22.45	21.03	21.50	23.95	24.30	21.50	20.97	22.22	23.75	**25.10**	20.65
24.76	24.87	25.05	25.56	24.09	25.33	26.65	**26.84**	25.18	25.64	25.72	25.95	25.61	26.45	24.08
23.08	23.35	23.56	**24.47**	23.25	23.09	20.99	**18.55**	19.27	18.82	19.64	22.29	22.57	23.37	21.55
25.57	25.87	24.50	24.67	23.62	22.51	21.38	22.81	24.25	24.99	25.45	25.50	24.61	**25.91**	22.96
20.87	22.33	**23.97**	23.71	23.82	22.63	21.57	21.83	21.06	19.54	20.68	22.38	21.40	18.57	20.92
19.54	19.71	19.15	20.35	22.41	21.94	22.75	22.46	25.22	23.46	25.24	24.87	26.82	**27.18**	22.03
24.70	25.43	26.36	26.99	23.71	24.24	26.34	26.68	27.02	26.17	25.63	26.99	**27.43**	25.97	23.47
20.18	20.95	21.52	22.14	23.66	23.50	24.48	**25.90**	22.12	21.51	21.93	21.57	20.42	21.22	21.63
22.60	22.16	22.13	23.70	21.16	23.63	**25.27**	24.03	22.67	22.10	23.35	24.28	23.50	20.50	21.79
21.22	20.87	21.37	22.96	22.83	23.52	21.29	23.42	**23.87**	21.22	20.98	20.85	22.80	22.64	21.35
21.81	22.62	**23.96**	20.97	22.13	22.96	22.46	22.95	22.08	20.92	22.42	22.27	20.52	21.29	21.29
21.96	20.47	20.68	20.57	22.00	20.92	20.98	21.64	23.84	24.42	25.76	25.38	26.05	**26.91**	22.49
23.03	22.12	22.00	23.72	22.01	23.00	22.75	22.60	22.96	24.07	22.38	22.14	22.84	20.12	22.04
21.98	22.01	22.17	21.51	21.34	19.56	19.20	19.76	19.35	22.77	22.90	23.06	22.90	**24.35**	20.85
19.78	19.53	20.19	21.17	20.86	21.55	21.81	20.72	21.28	22.77	21.59	22.01	21.25	**24.17**	20.66
22.72	22.82	23.65	23.70	24.65	23.02	22.05	24.30	23.29	**25.60**	24.42	20.90	22.56	22.08	22.11
21.98	21.37	19.15	21.21	19.72	22.41	21.35	22.15	23.09	22.20	21.82	**23.59**	22.95	22.60	21.36
22.43	22.69	24.41	**24.64**	23.50	19.97	21.87	21.61	23.39	24.34	23.84	20.11	22.20	21.33	22.09
23.22	**24.86**	22.91	22.66	20.44	19.01	21.28	21.66	22.86	21.95	22.78	22.30	22.33	22.32	21.50
22.13	**23.83**	22.98	19.95	20.53	20.83	21.48	22.90	23.76	22.21	22.54	21.83	23.06	23.46	21.46
22.74	22.13	21.69	23.16	21.36	21.69	22.59	20.64	22.78	22.44	23.05	**24.47**	22.52	22.70	21.35
22.58	22.07	21.33	18.93	20.53	24.74	22.49	23.15	24.30	21.43	24.88	25.92	26.22	**26.80**	21.99
24.74	**25.82**	25.64	24.67	23.32	24.57	25.22	24.53	22.30	24.35	24.57	23.15	23.30	23.40	22.75
22.42	23.00	23.98	24.65	22.74	25.12	26.70	**27.10**	25.23	24.44	23.18	24.04	23.72	25.27	24.05
19.40	19.87	21.69	20.18	19.08	22.05	23.50	23.83	23.53	25.25	26.59	27.43	**27.73**	23.83	21.14
21.04	23.39	22.74	21.81	21.91	22.73	23.42	23.59	22.11	21.90	23.65	23.75	25.01	**26.08**	21.15
21.09	23.15	22.45	22.85	22.10	23.06	22.30	21.02	22.27	19.67	23.04	23.18	24.14	**24.65**	21.67
24.75	22.85	23.06	23.43	21.27	22.55	20.81	21.68	22.40	23.83	21.95	23.19	22.96	**25.26**	22.30
20.56	17.88	17.74	20.08	17.15	20.60	21.33	20.89	22.91	21.25	20.65	21.24	21.59	21.81	19.85
23.76	23.53	23.08	23.50	24.18	**25.72**	23.88	25.44	22.88	22.48	23.22	23.40	23.08	25.07	22.77
22.48	23.52	**24.29**	22.57	20.98	21.72	21.58	21.71	21.58	23.00	21.53	22.58	23.19	24.18	21.41
21.79	20.68	20.71	21.29	**24.24**	23.58	23.93	22.75	21.70	24.05	24.20	23.56	23.13	23.21	21.46
21.84	22.48	19.71	21.44	21.85	22.78	23.15	23.51	23.89	24.36	23.48	23.87	22.56	**24.57**	21.79
20.37	20.56	20.45	21.71	22.80	22.29	21.54	22.30	22.42	20.68	23.18	22.45	23.25	22.05	20.71
22.08	22.27	22.56	22.64	22.42	22.73	22.70	23.03	23.05	22.83	23.23	23.36	23.40	**23.51**	21.75

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　溫　（攝氏）

Mean Air Temperature.　（°C）

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	23.00	22.80	24.17	24.20	24.13	24.20	23.50	23.10	**22.27**	24.03	24.90	24.93	25.03	25.80	26.27	27.27
同十七年 1884	22.73	20.70	**19.57**	21.17	22.97	24.53	26.10	26.37	23.93	25.00	25.97	26.10	23.27	23.47	23.40	23.20
同十八年 1885	**19.50**	20.80	21.70	23.43	25.00	22.63	21.70	23.07	24.73	22.93	25.53	24.33	24.03	25.00	25.87	26.30
同十九年 1886	**21.77**	24.28	23.75	24.42	25.02	24.65	25.15	25.63	26.23	27.72	28.02	28.35	28.77	29.52	**29.58**	29.48
同二十年 1887	23.72	**20.73**	20.94	21.55	23.55	23.95	22.90	24.68	26.10	25.52	25.15	23.95	25.50	25.45	24.87	25.90
同二十一年 1888	22.78	22.75	22.15	22.45	**20.70**	22.47	24.40	25.67	26.45	26.07	27.18	27.28	27.67	28.50	28 30	27.48
同二十二年 1889	24.12	21.80	23.74	24.39	23.55	25.68	25.30	23.20	**21.72**	23.01	24.71	26.03	27.12	25.10	22.61	24 81
同二十三年 1890	**20.17**	20.59	23.04	25.53	27.57	24.78	23.14	22.34	21.60	21.60	24.04	26.20	27.15	27.65	27.85	27.89
同二十四年 1891	24.07	**22.83**	25.27	24.27	24.77	25.01	24.11	23.82	24.57	25.11	27.47	28.00	26.64	25.75	24.91	25.36
同二十五年 1892	26.62	26.65	26.99	26.86	27.28	27.62	27.62	27.46	26.90	26.93	27.12	28.46	29.20	27.29	27.12	27.48
同二十六年 1893	26.58	27.17	27.93	27.84	26.57	26.41	25.26	25.92	26.79	27.04	28.12	27.90	28.22	27.22	28.09	28.79
同二十七年 1894	27.81	27.64	27.69	26.90	**25.82**	26.85	27.92	28.07	27.95	28.49	29.02	28.89	28.89	28.62	28.75	29.05
同二十八年 1895	23.14	20.37	23.96	23.62	24.10	24.72	25.14	22.05	22.67	**19.98**	21.36	23.22	24.93	23.85	24.23	23.80
同二十九年 1896	24.72	21.21	**20.48**	21.90	22.57	23.02	25.16	24.92	22.94	23.07	22.97	23.77	23.85	24.08	24.20	26.14
同三十年 1897	21.79	**21.26**	22.87	24.61	25.00	25.18	24.55	27.01	26.71	26.97	**28.47**	26.57	28.00	28.43	23.98	23.58
同三十一年 1898	27.41	27.14	24.80	**23.57**	25.15	26.51	25.90	26.83	27.10	27.56	27.40	27.73	26.22	26.83	26.83	26.07
同三十二年 1899	25.24	25.92	26.13	26.67	26.26	27.38	28.34	25.81	**22.90**	24.44	25.80	27.25	27.39	27.62	27.84	27.65
同三十三年 1900	21.98	22.30	23.30	22.67	21.65	22.73	22.46	22.45	23.57	23.88	**21.58**	22.05	24.25	25.47	24.64	24.51
同三十四年 1901	23.09	22.28	23.47	26.23	25.30	24.12	21.99	**19.47**	22.19	22.31	22.30	24.52	24.90	21.68	21.62	23.89
同三十五年 1902	22.31	23.06	**20.94**	22.58	21.67	23.30	23.27	23.27	24.03	22.66	24.20	24.35	25.65	26.50	26.15	24.44
同三十六年 1903	22.05	21.01	20.76	**17.29**	19.60	20.89	20.18	21.56	22.61	22.90	23.27	23.25	23.48	23.01	24.47	26.12
同三十七年 1904	27.48	26.80	24.00	26.35	25.56	26.91	**28.52**	28.23	27.21	25.75	23.92	**23.06**	26.13	25.55	26.80	27.10
同三十八年 1905	**22.38**	25.12	26.89	27.22	24.89	26.01	25.45	26.14	26.25	27.49	28.18	27.46	28.08	28.52	27.50	26.77
同三十九年 1906	24.07	24.35	23.02	23.59	23.56	23.72	25.49	25.21	25.45	24.98	23.36	25.77	28.13	23.81	25.36	**22.95**
同四十年 1907	24.18	24.75	23.07	23.98	24.48	22.32	**21.88**	22.73	23.35	23.56	22.94	23.83	24.52	24.74	25.92	28.23
同四十一年 1908	19.08	**18.91**	21.10	20.34	20.83	21.23	22.17	22.12	22.67	21.72	20.71	23.05	25.32	25.41	24.26	23.97
同四十二年 1909	21.86	**19.92**	21.01	21.40	21.75	22.81	23.94	23.74	22.80	21.91	23.31	24.82	26.55	27.95	28.42	29.23
同四十三年 1910	22.77	23.03	22.77	**21.49**	22.20	23.35	24.76	26.72	28.87	27.50	26.83	27.49	26.93	25.56	25.19	26.37
同四十四年 1911	**20.68**	22.49	21.48	22.14	22.55	23.04	24.90	26.89	26.62	26.38	26.24	26.66	26.96	27.25	26.83	27.08
大正元　年 1912	23.24	**20.65**	21.84	22.82	23.77	24.12	22.76	22.90	23.94	25.21	24.85	25.73	25.80	26.22	26.93	27.08
同二　年 1913	23.37	24.02	25.45	23.60	22.56	21.97	22.35	21.50	**19.79**	20.14	20.99	22.65	23 95	24.92	25.78	26.57
同三　年 1914	27.50	27.98	28.75	27.89	27.95	27.42	**22.63**	25.29	26.57	28.01	27.55	26.22	27.62	28.14	26.13	28.37
同四　年 1915	23.22	23.60	22.01	22.23	**20.03**	20.28	21.78	22.12	23.87	25.08	27.13	25.13	27.70	28.90	29.11	**29.38**
同五　年 1916	25.56	26.25	24.57	25.29	25.72	25.61	26.86	27.22	26.93	26.26	24.61	25.54	25.18	**24.29**	25.66	27.26
同六　年 1917	25.88	**24.83**	25.89	26.18	27.14	28.01	26.73	25.18	25.11	26.67	27.30	26.86	27.93	28.24	28.70	28.77
同七　年 1918	26.32	26.75	26.63	25.49	24.68	25.53	26.39	26.58	28.09	28.60	27.91	26.39	24.55	24.27	**22.94**	24.78
同八　年 1919	22.81	21.40	24.92	22.53	22.82	25.13	23.97	**21.36**	22.05	24.57	25.39	25.18	25.80	25.44	26.34	26.19
同九　年 1920	**24.98**	25.40	26.42	26.90	26.63	27.38	27.15	27.84	27.48	25.53	26.24	26.83	27.08	27.83	27.53	27.27
同十　年 1921	23.81	**22.34**	23.18	25.02	25.40	26.33	27.10	26.44	26.95	27.23	**27.82**	26.08	23.71	25.02	25.60	25.63
同十一年 1922	24.53	25.77	**23.40**	24.13	25.65	27.25	27.80	27.15	25.51	23.59	24.53	23.67	24.79	25.85	25.95	26.54
同十二年 1923	21.57	22.46	**20.85**	22.87	20.95	21.65	22.69	22.29	23.69	23.20	25.83	24.45	25.20	23.78	24.45	25.38
同十三年 1924	**24.24**	25.39	25.73	26.64	27.39	28.62	29.10	28.80	28.76	28.09	27.83	27.87	27.89	28.03	26.18	25.98
同十四年 1925	20.85	21.70	23.75	24.59	23.40	22.68	25.19	25.17	25.90	26.73	27.38	22.63	21.34	**20.54**	23.82	23.86
昭和元　年 1926	23.03	24.40	23.54	22.88	22.55	**20.83**	21.53	21.42	23.28	22.98	23.56	22.77	24.86	25.86	26.22	26.64
平均 Mean	23.59	**23.50**	23.71	24.05	24.12	24.54	24.66	24.69	24.87	24.94	25.48	25.58	26.01	25.98	25.98	26.38

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

七　　月

July

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
27.00	26.60	27.97	27.43	27.83	27.97	28.90	29.17	28.67	28.57	**29.23**	28.83	28.53	28.00	27.00	26.17
24.73	23.50	25.57	26.73	27.33	27.27	27.00	27.63	**28.27**	28.00	28.10	28.03	27.23	27.50	27.30	25.25
26.30	24.67	25.87	27.03	26.97	26.47	26.37	**27.90**	27.60	26.73	26.83	26.73	27.47	27.17	26.87	25.08
28.73	27.40	26.75	26.43	26.53	26.70	27.25	26.18	27.78	27.07	26.97	26.67	26.43	27.63	27.22	26.71
26.97	26.75	27.02	27.23	27.50	27.78	27.85	28.08	**28.15**	27.47	27.70	28.13	27.33	27.32	27.02	25.70
27.83	28.00	**28.90**	28.32	28.55	26.27	26.78	27.53	26.12	26.55	27.98	28.75	26.63	28.08	26.47	26.29
26.33	26.54	25.76	25.91	26.02	26.88	24.68	25.02	25.23	25.51	26.40	27.22	**28.09**	28.00	28.03	25.24
27.62	28.40	**28.50**	27.89	28.16	27.79	28.07	27.14	27.71	26.42	25.25	26.21	26.18	26.15	26.67	25.78
25.73	26.54	27.33	26.32	26.05	24.82	24.43	26.77	**28.05**	28.02	26.97	26.66	25.36	24.80	24.82	25.63
27.64	28.04	28.82	28.36	**29.22**	25.89	25.37	**24.29**	25.54	25.37	26.47	27.77	27.26	27.46	27.96	27.20
28.60	28.81	28.11	28.05	29.11	**29.22**	28.46	28.44	28.71	27.02	24.80	**24.21**	26.21	27.44	28.06	27.45
28.46	28.72	29.06	**29.60**	29.36	28.40	26.70	28.09	27.87	28.20	27.98	27.65	27.66	28.07	28.39	28.15
23.70	25.16	24.66	25.80	**28.15**	26.58	26.01	25.73	24.93	24.97	22.96	24.35	27.37	26.62	27.33	24.37
27.03	27.04	27.77	25.54	25.00	27.91	28.02	27.56	28.25	27.60	27.23	27.29	27.91	**28.50**	27.11	25.31
23.39	25.08	25.00	25.01	26.56	26.79	26.59	26.52	26.90	27.05	27.23	27.44	27.40	26.94	25.67	25.76
25.68	26.34	26.75	27.82	28.10	28.11	28.48	**29.29**	27.80	26.07	26.71	27.75	27.98	28.20	27.48	26.96
26.84	27.07	**28.40**	27.84	27.86	24.32	25.71	23.09	24.31	24.50	24.46	23.82	25.06	24.91	24.89	25.99
24.30	24.53	24.87	26.56	25.07	25.52	26.50	27.56	28.03	28.40	28.41	**29.01**	23.26	27.50	26.95	24.87
23.29	23.72	25.01	25.01	24.94	24.61	24.60	25.82	26.40	27.09	28.05	**28.68**	28.52	28.20	26.77	24.52
22.67	25.38	23.61	21.19	21.90	22.75	23.04	26.48	26.35	26.04	27.14	26.25	26.58	26.06	**27.20**	24.23
26.63	26.99	26.93	26.08	25.00	26.12	24.23	24.86	25.16	26.13	26.85	26.83	27.02	26.88	**27.15**	24.04
27.45	27.15	27.27	27.18	27.90	28.20	28.43	26.72	27.82	25.41	24.93	26.20	26.70	26.95	27.52	26.62
27.93	27.07	25.78	23.95	25.24	24.86	25.30	26.46	26.73	25.59	26.36	27.92	28.10	27.29	**28.76**	26.51
26.25	26.23	26.73	27.61	27.02	27.46	28.03	28.43	27.60	26.45	25.50	26.80	27.04	27.27	**28.56**	25.80
28.36	26.94	26.36	25.57	25.65	26.92	27.70	27.22	26.42	24.91	25.66	26.25	26.40	27.89	26.99	25.29
22.14	22.20	24.69	26.29	27.57	28.01	27.90	28.51	28.33	28.68	**29.36**	**29.36**	28.48	28.42	28.70	24.69
29.53	29.24	28.20	28.83	28.69	28.71	28.32	28.00	28.47	28.86	28.90	28.51	29.49	28.94	29.10	26.23
27.36	26.65	28.12	28.37	29.01	28.73	27.75	27.72	**29.10**	28.19	24.84	26.80	26.27	26.41	27.65	26.28
27.24	27.32	27.72	27.92	**28.11**	27.15	25.21	26.40	26.56	26.77	25.90	25.61	26.44	24.78	25.10	25.69
27.42	27.60	**28.15**	27.92	27.86	26.12	21.24	22.51	23.51	25.51	26.67	26.62	27.29	27.30	27.28	25.19
27.29	27.16	26.23	25.51	26.79	28.19	**28.32**	27.06	26.82	27.18	27.45	27.15	28.22	27.81	24.70	25.02
28.47	29.10	28.46	28.78	29.12	29.07	28.90	28.56	28.48	28.75	28.95	28.62	29.62	**29.80**	29.69	28.01
23.09	28.63	28.90	29.08	28.80	28.61	28.22	28.36	28.66	28.70	28.64	28.31	28.28	28.12	28.93	25.45
28.13	26.93	27.77	27.45	27.18	27.33	27.23	26.44	**28.42**	27.94	27.14	26.51	27.20	27.82	27.68	26.58
26.90	26.65	27.34	26.94	26.78	27.53	28.25	28.43	28.89	28.96	**29.42**	28.71	28.10	28.49	28.28	27.39
26.10	25.72	27.32	28.53	28.58	27.90	28.58	28.60	**28.94**	27.92	27.81	27.40	23.13	28.18	28.66	26.91
27.26	27.49	25.63	27.19	27.48	27.30	27.33	27.07	26.48	26.22	26.19	24.63	26.20	26.58	**27.93**	25.38
26.73	26.87	27.70	27.75	27.90	**29.00**	27.68	26.53	27.41	27.11	27.76	23.18	28.80	27.91	28.12	27.22
26.39	26.11	26.43	26.69	27.10	27.63	25.06	27.18	26.43	25.71	25.94	26.15	24.94	24.95	26.46	25.83
26.59	26.90	26.66	27.99	28.03	27.74	27.96	27.70	28.50	28.10	28.78	29.17	**29.73**	29.62	29.01	26.73
25.52	27.32	27.88	27.74	27.83	27.90	28.44	28.83	28.64	28.85	28.69	29.04	**29.03**	28.65	28.97	25.64
26.52	26.86	26.65	26.98	27.14	26.75	27.84	28.32	29.18	28.94	**28.36**	28.43	27.99	29.26	29.15	27.61
25.44	26.44	26.58	26.79	26.88	27.38	27.72	**28.05**	**28.05**	26.87	26.28	26.55	26.41	26.73	27.00	25.25
26.78	26.81	27.22	28.25	**28.38**	28.23	27.05	26.25	25.26	26.28	26.94	27.65	27.70	26.03	27.12	25.24
26.58	26.70	26.97	27.00	27.28	27.16	26.90	27.10	27.33	27.06	27.07	27.23	27.43	27.42	**27.45**	25.96

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　温　　攝氏

Mean Air Temperature.　　(℃)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	27.40	27.93	28.10	27.27	26.47	27.20	27.33	27.20	26.83	27.23	27.67	28.60	28.57	28.73	**28.77**	27.93
同十七年 1884	27.43	25.40	27.57	**27.93**	27.23	26.87	26.23	25.73	25.90	27.10	27.60	25.07	26.00	25.43	25.70	23.57
同十八年 1885	25.83	27.93	28.13	27.23	26.40	26.13	26.40	26.60	28.10	28.27	27.20	27.10	26.83	26.13	26.67	**26.10**
同十九年 1886	27.75	29.05	28.77	27.37	28.27	27.55	28.30	28.68	28.37	28.62	27.93	27.48	27.72	27.43	27.70	27.72
同二十年 1887	27.05	27.67	26.02	25.85	27.12	26.58	26.98	28.17	**29.35**	25.60	27.47	27.83	27.07	28.35	28.18	27.38
同二十一年 1888	26.73	26.83	28.82	**28.98**	28.03	28.18	27.68	27.18	27.83	27.35	27.47	27.52	27.53	27.18	26.28	26.38
同二十二年 1889	28.16	28.99	**29.47**	28.03	26.02	27.79	28.08	28.49	28.89	28.38	28.50	28.24	27.52	27.00	28.41	27.45
同二十三年 1890	**28.61**	26.94	**24.52**	26.41	26.47	26.20	26.96	27.77	27.98	28.36	28.25	28.20	28.35	25.54	27.58	28.15
同二十四年 1891	27.00	24.00	27.86	27.50	26.45	27.26	27.27	27.49	28.23	28.12	28.02	28.41	**28.45**	28.36	28.40	27.63
同二十五年 1892	27.65	25.38	25.77	**24.45**	24.64	25.59	26.06	27.46	27.26	27.68	27.97	28.15	28.20	27.15	28.04	28.32
同二十六年 1893	26.76	27.45	27.83	28.47	28.91	28.55	28.78	28.31	28.24	28.17	28.60	28.55	**29.54**	29.27	29.50	28.07
同二十七年 1894	28.87	28.87	28.41	29.04	29.01	28.84	28.90	**29.76**	29.51	**25.53**	27.22	27.72	28.22	28.54	27.59	27.69
同二十八年 1895	25.82	26.65	**25.61**	25.98	26.77	27.30	26.87	27.05	26.97	28.61	28.18	28.22	28.42	28.90	28.45	28.98
同二十九年 1896	28.05	28.67	28.78	28.38	27.15	28.04	28.09	27.86	24.58	26.37	26.85	26.82	26.96	27.48	27.82	**29.20**
同三十年 1897	25.52	27.37	27.76	28.43	28.89	28.73	29.17	29.12	28.67	29.15	28.86	29.25	29.68	**30.38**	27.83	27.71
同三十一年 1898	26.32	27.14	27.52	28.70	27.94	28.45	29.23	28.63	28.56	28.34	28.79	29.30	29.09	29.35	29.02	29.16
同三十二年 1899	23.34	25.34	24.99	26.33	27.25	28.20	27.75	28.20	28.07	28.37	28.92	**29.63**	28.33	27.75	26.54	28.24
同三十三年 1900	27.48	27.01	27.16	27.80	27.39	28.10	27.53	25.95	27.94	27.72	28.18	28.15	27.58	28.71	29.07	29.17
同三十四年 1901	28.23	28.47	28.63	28.50	28.86	28.91	28.20	26.71	25.98	26.19	27.70	27.62	26.84	28.16	**28.92**	28.14
同三十五年 1902	**28.21**	22.43	23.75	24.07	**22.19**	25.05	23.68	26.14	27.02	26.51	24.47	25.41	25.20	25.22	22.97	25.44
同三十六年 1903	27.17	28.04	28.31	28.51	29.03	28.77	28.96	29.44	29.54	29.11	29.17	29.23	29.85	**30.29**	29.26	27.54
同三十七年 1904	26.77	27.15	25.97	25.10	25.37	26.82	26.27	27.30	27.49	27.93	28.09	27.50	27.37	27.79	28.32	28.35
同三十八年 1905	27.36	25.91	24.53	23.67	25.18	27.38	28.57	**29.15**	27.43	26.49	26.07	27.95	25.57	24.15	24.60	23.65
同三十九年 1906	28.08	27.34	28.17	26.45	25.92	26.34	28.89	28.05	25.65	25.86	25.45	25.74	24.74	24.59	**24.55**	24.75
同四十年 1907	27.51	27.26	28.52	28.47	27.21	27.13	25.10	26.96	27.63	28.48	27.92	27.61	27.71	**28.63**	24.98	25.45
同四十一年 1908	28.89	29.10	29.18	**29.52**	28.75	25.37	24.23	26.11	27.17	27.02	25.33	26.88	26.98	27.65	26.77	27.15
同四十二年 1909	29.10	**30.00**	29.09	29.79	29.40	28.99	28.52	28.60	27.31	27.82	27.84	28.00	28.14	28.30	28.27	26.78
同四十三年 1910	**28.94**	28.68	27.21	25.93	25.74	25.14	25.33	24.52	25.60	24.81	25.80	25.48	**21.71**	24.75	26.38	26.34
同四十四年 1911	24.03	25.46	24.70	**21.86**	25.25	25.92	26.47	27.12	26.74	27.99	27.75	27.49	27.04	27.47	27.64	25.79
大正元年 1912	28.07	**29.22**	28.54	25.80	**25.09**	25.37	26.83	27.44	27.37	27.56	27.32	27.05	26.53	26.57	26.75	27.66
同二年 1913	24.48	24.49	24.13	24.57	24.91	25.98	27.70	27.67	27.75	27.28	27.26	27.85	**28.48**	28.21	27.34	26.91
同三年 1914	29.69	**29.70**	29.33	29.67	29.50	29.37	29.15	29.27	28.57	28.82	28.10	28.43	26.08	27.15	28.67	28.45
同四年 1915	29.27	**30.03**	29.02	26.16	25.61	27.01	27.83	28.03	25.97	27.13	27.45	27.28	26.72	27.56	27.92	26.58
同五年 1916	**24.68**	27.75	27.81	28.13	28.78	28.66	28.51	28.35	27.62	25.98	25.68	27.88	**29.09**	28.29	28.35	28.60
同六年 1917	**29.38**	28.00	26.41	26.86	27.25	28.13	29.01	28.83	28.00	28.37	28.89	27.45	26.90	27.55	26.87	27.33
同七年 1918	**28.94**	28.54	28.66	27.48	26.92	27.16	25.88	**25.13**	27.09	26.49	27.02	27.32	26.75	26.64	27.61	27.38
同八年 1919	25.40	27.74	27.58	27.63	26.15	24.68	26.23	27.68	27.20	27.00	27.61	28.03	28.08	25.33	26.33	28.00
同九年 1920	28.47	27.88	**28.48**	**23.69**	24.58	25.74	26.11	24.97	25.18	26.93	27.37	28.45	28.05	28.35	27.22	25.74
同十年 1921	26.32	26.43	**24.72**	25.88	27.30	27.97	28.46	29.26	29.13	28.81	28.00	27.69	28.09	28.08	28.79	29.12
同十一年 1922	29.17	29.12	28.75	29.38	30.08	30.36	30.47	30.07	29.57	29.62	30.29	30.27	30.15	**30.48**	28.46	29.43
同十二年 1923	28.09	28.69	28.75	28.85	29.78	29.49	29.21	29.63	29.16	29.70	29.71	30.13	**30.15**	29.89	30.03	30.00
同十三年 1924	28.75	28.68	28.89	**30.15**	28.73	28.54	29.05	29.47	29.06	27.88	27.05	27.95	27.50	27.81	28.39	28.75
同十四年 1925	27.17	24.64	**24.60**	24.66	26.01	26.04	26.65	27.48	27.56	26.87	27.27	27.42	27.76	27.85	27.29	25.95
昭和元年 1926	29.27	29.28	28.92	29.19	29.17	29.24	27.63	26.27	28.36	28.78	29.34	29.30	28.58	28.96	29.11	29.38
平均 Mean	27.46	27.47	27.40	27.14	27.12	27.39	27.51	27.71	27.65	27.60	27.67	**27.85**	27.59	27.67	27.58	27.44

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

八　　月

August.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
28.53	27.93	27.93	25.93	26.20	25.53	26.23	26.43	26.20	25.47	24.50	23.27	23.43	**23.17**	24.13	26.71
22.03	22.47	24.87	26.50	26.60	26.53	26.77	26.33	27.23	25.00	**19.97**	20.23	22.37	24.60	25.40	25.41
26.90	27.73	28.13	27.67	28.10	27.90	27.87	27.67	27.47	26.43	27.87	**28.30**	28.20	28.07	25.60	27.32
28.42	**29.60**	29.05	28.12	26.28	26.22	27.25	26.33	27.10	27.38	26.73	25.52	25.72	26.93	**25.48**	27.58
27.57	27.43	27.20	27.00	26.52	27.65	27.78	28.12	28.03	28.20	27.92	26.80	25.03	**24.83**	25.97	27.18
26.32	26.53	28.27	28.62	28.63	28.25	27.25	26.15	26.57	26.82	26.65	27.08	26.78	26.42	**26.05**	27.30
28.58	26.90	25.09	26.27	27.49	27.78	28.29	28.07	28.43	25.11	25.12	24.02	24.48	24.45	**23.02**	27.18
27.93	26.32	28.09	27.93	27.08	27.07	27.33	26.73	27.82	27.73	26.85	26.08	27.39	27.00	27.69	27.27
27.19	26.41	24.78	24.44	25.17	24.90	**23.85**	24.48	25.09	24.62	24.81	25.88	26.29	27.00	27.21	26.53
28.57	28.15	**28.84**	28.51	28.35	28.18	28.21	27.65	27.09	26.38	26.60	26.36	27.08	28.40	27.96	27.29
27.19	26.99	25.34	**24.88**	25.35	26.32	27.07	24.98	25.38	26.92	27.01	26.35	25.79	26.65	27.47	27.38
28.22	28.19	27.30	28.41	28.50	28.13	28.42	28.02	28.89	28.10	28.39	29.34	29.27	29.55	29.10	28.44
29.60	28.74	28.38	28.46	28.35	27.08	28.22	28.46	28.97	27.71	27.94	27.81	27.98	28.00	28.06	27.82
27.56	27.15	27.33	26.91	27.44	27.12	26.93	27.62	26.80	26.55	25.78	24.27	24.76	**22.97**	24.97	26.94
28.04	28.29	28.71	27.96	26.94	26.22	**24.97**	25.72	27.60	29.25	29.07	27.92	29.06	28.97	29.02	28.20
28.35	28.65	29.21	**29.36**	29.26	29.07	28.32	28.29	**25.33**	28.25	27.65	28.02	27.62	27.42	25.65	28.26
27.22	26.91	27.17	27.30	25.95	27.40	27.58	28.10	28.12	28.02	28.10	27.60	23.32	23.23	**22.60**	26.96
29.93	26.98	29.12	26.89	26.07	27.95	27.12	28.86	28.71	28.09	28.48	27.72	26.33	25.92	**25.84**	27.71
27.80	27.73	28.19	27.71	26.12	**24.12**	26.17	25.92	27.06	27.02	26.55	26.67	26.46	26.44	26.37	27.30
25.55	25.70	25.98	26.36	25.96	26.89	27.45	26.13	25.30	26.84	27.52	26.94	27.47	28.06	26.46	25.69
27.31	27.85	27.45	25.46	**24.82**	24.98	27.11	28.22	28.57	26.88	26.13	27.59	26.78	25.57	26.94	27.87
27.55	28.13	29.21	28.70	27.66	29.10	**29.55**	29.45	29.51	28.91	27.52	27.05	25.88	**22.52**	23.55	27.35
23.84	24.07	23.34	23.18	24.25	**22.69**	23.11	25.04	22.81	22.70	23.84	25.47	25.67	25.91	25.93	25.15
27.75	27.71	27.50	28.45	29.12	29.23	**29.59**	27.77	27.49	25.57	27.60	28.65	27.55	27.37	27.74	27.09
26.27	27.11	26.80	27.95	28.24	**28.63**	25.41	24.49	**24.25**	25.81	27.57	26.47	26.78	27.20	27.06	26.99
27.10	26.07	26.63	26.89	26.56	26.96	26.67	**22.92**	25.54	27.09	26.82	26.87	23.96	25.08	24.73	26.64
26.49	27.92	27.47	26.05	26.16	25.85	**25.80**	26.08	26.05	26.64	27.23	26.97	27.27	27.58	27.45	27.51
23.67	23.76	24.57	24.97	25.17	26.79	28.22	28.66	28.51	28.31	27.31	25.48	27.13	26.98	26.88	26.09
25.90	24.92	26.57	27.04	26.59	25.68	27.48	27.78	**28.02**	27.48	27.18	27.80	27.98	27.62	27.11	26.55
27.70	27.60	28.38	28.24	28.55	28.54	28.78	26.55	27.04	26.85	26.85	26.54	26.38	26.23	26.41	27.22
27.67	27.28	25.77	25.01	23.45	**23.28**	25.08	25.52	26.74	26.94	25.43	24.70	25.40	25.99	25.04	26.07
27.34	28.05	28.32	28.44	28.40	28.54	**25.96**	27.40	27.95	27.38	27.97	28.07	26.52	27.87	28.25	28.27
27.88	29.04	29.30	28.99	27.87	28.23	26.83	26.96	28.93	27.10	27.27	26.05	25.05	**24.21**	25.68	27.39
27.88	27.07	26.96	26.53	26.28	27.53	26.83	27.55	28.36	28.33	28.58	27.89	27.39	27.80	28.39	27.66
26.21	26.65	26.67	26.50	25.89	23.17	23.83	**23.10**	24.24	25.37	25.28	25.05	25.39	24.61	26.16	26.56
28.08	25.43	26.34	27.57	26.38	25.44	25.53	26.48	26.66	26.83	27.07	26.42	27.50	25.71	26.26	26.86
26.08	26.42	25.58	**24.25**	24.66	25.41	26.75	27.30	27.37	27.47	27.23	27.17	27.78	27.98	**28.41**	26.79
26.48	26.44	27.42	27.63	27.19	26.88	26.65	27.87	26.85	27.13	25.32	25.70	27.35	27.59	28.07	26.83
29.58	29.00	28.28	28.48	28.90	28.42	27.92	27.93	28.41	28.52	25.25	25.58	25.49	26.71	27.79	27.73
29.12	29.05	28.88	29.32	29.42	29.58	29.40	29.01	**27.12**	27.65	28.41	27.65	27.70	27.45	27.73	29.13
29.29	29.05	28.93	28.53	28.47	26.94	28.02	28.30	28.14	29.35	29.39	29.60	28.57	28.81	**25.70**	28.98
28.64	28.48	27.65	28.00	27.64	28.12	27.63	25.38	**23.88**	25.14	26.56	27.01	27.37	28.35	27.43	27.87
25.57	26.92	27.23	26.45	27.32	26.81	27.83	27.43	28.25	27.75	27.35	28.14	27.48	28.37	**28.58**	26.99
29.15	28.83	27.11	26.80	26.15	26.61	27.49	27.14	**25.79**	27.96	29.35	**29.56**	28.24	28.28	28.02	28.30
27.36	27.22	27.30	27.15	26.94	26.90	27.06	26.92	27.04	27.02	26.86	26.67	**26.53**	26.59	26.59	27.24

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　温　　攝氏
Mean Air Temperature.　　(°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	24.40	25.10	26.13	27.23	27.70	27.47	26.77	26.10	26.47	25.70	26.10	**27.80**	21.73	19.97	22.43	23.73
同十七年 1884	26.90	26.27	26.57	**26.97**	22.90	21.83	23.10	24.60	23.73	25.13	23.80	22.50	24.87	26.40	25.13	26.30
同十八年 1885	26.03	26.53	25.97	27.60	**27.90**	26.10	27.23	25.63	26.77	27.00	27.70	27.23	26.53	26.13	26.57	27.03
同十九年 1886	22.58	21.58	24.67	23.85	24.75	25.63	25.00	25.40	26.02	26.78	27.42	25.65	25.60	**27.43**	26.67	23.20
同二十年 1887	26.62	25.35	26.45	23.23	22.55	23.87	25.25	25.35	25.75	26.28	**27.22**	25.12	26.13	25.58	22.40	19.53
同二十一年 1888	25.73	25.63	26.82	**27.22**	25.37	22.42	23.03	23.87	23.75	22.37	22.82	24.13	20.42	19.97	21.87	22.66
同二十二年 1889	23.72	23.87	24.15	23.36	24.60	24.61	**24.87**	24.82	24.17	20.52	23.48	23.21	21.11	20.82	20.61	20.75
同二十三年 1890	24.88	26.37	26.47	27.12	26.42	25.57	25.94	27.53	27.94	**28.10**	25.48	24.47	25.62	23.60	24.41	25.72
同二十四年 1891	27.72	27.97	27.64	27.29	27.11	26.45	26.18	25.99	27.04	28.04	28.15	**28.42**	27.63	28.33	24.31	23.83
同二十五年 1892	28.08	28.03	28.41	**28.95**	26.79	25.01	26.62	27.35	25.70	27.80	27.64	27.32	25.63	24.17	23.47	24.86
同二十六年 1893	26.52	25.84	**28.20**	27.15	24.65	24.52	25.47	26.12	25.37	26.94	27.27	24.72	22.68	24.20	22.55	20.77
同二十七年 1894	**28.58**	24.62	21.18	24.77	26.45	25.67	25.79	23.40	25.84	24.45	25.80	22.89	22.00	22.11	21.67	23.12
同二十八年 1895	28.23	**28.98**	23.15	23.20	27.60	23.15	23.32	24.55	23.35	23.72	24.41	25.47	23.70	22.51	23.25	24.57
同二十九年 1896	24.54	24.85	25.01	25.23	24.82	24.63	21.98	22.76	23.86	23.77	**26.33**	23.87	22.70	22.93	23.42	25.06
同三十年 1897	**28.71**	27.60	25.87	25.72	24.05	23.25	25.78	22.19	24.44	22.92	23.63	27.02	25.52	22.28	20.24	21.92
同三十一年 1898	25.38	26.29	27.22	27.09	**27.95**	26.24	25.33	24.15	25.84	26.52	26.77	25.15	25.01	25.36	24.51	24.12
同三十二年 1899	24.45	24.32	**25.48**	24.70	22.97	22.31	20.10	19.28	21.61	22.13	20.41	21.02	21.70	21.29	19.94	21.15
同三十三年 1900	26.36	25.79	25.97	26.72	25.42	25.09	26.38	24.23	23.69	23.22	24.55	26.42	**27.64**	26.20	24.34	21.67
同三十四年 1901	25.18	26.62	25.90	26.43	25.57	**27.37**	25.73	25.87	24.69	25.30	24.83	25.09	23.77	22.65	21.69	20.87
同三十五年 1902	25.79	26.45	27.57	23.01	23.02	**23.91**	27.59	**23.91**	27.95	25.90	25.14	23.50	24.72	24.39	23.69	24.40
同三十六年 1903	27.04	27.44	27.73	27.19	27.17	27.57	27.73	**28.18**	27.85	25.85	24.85	24.16	24.58	24.57	25.21	25.77
同三十七年 1904	**25.75**	25.10	23.14	22.82	23.30	25.71	25.36	24.23	22.16	23.23	23.57	24.75	26.06	24.88	24.33	22.00
同三十八年 1905	25.32	26.76	27.25	**27.86**	27.20	25.34	24.05	24.48	24.40	25.03	26.99	26.78	25.87	26.75	27.47	27.68
同三十九年 1906	**25.14**	25.99	23.69	22.49	22.35	21.11	21.51	23.31	19.65	18.77	19.42	23.12	22.99	23.81	24.28	24.72
同四十年 1907	25.00	24.60	25.62	24.11	26.30	27.35	24.93	**28.63**	23.53	24.30	21.43	22.11	22.65	22.67	21.72	21.65
同四十一年 1908	24.18	22.71	25.76	**26.37**	25.03	24.14	23.18	21.84	22.24	23.01	22.69	23.45	23.77	22.35	20.20	18.71
同四十二年 1909	25.10	24.51	27.13	26.81	25.01	24.20	25.38	**27.23**	25.97	27.03	25.53	22.37	22.74	24.66	26.02	25.86
同四十三年 1910	25.47	26.75	27.55	**27.78**	27.68	27.62	25.21	25.31	24.42	23.44	24.03	21.95	17.32	18.61	19.35	20.02
同四十四年 1911	25.25	25.92	25.00	26.15	26.48	25.75	**27.40**	25.67	25.82	25.14	25.20	23.19	24.44	25.66	23.65	23.53
大正元　年 1912	**27.30**	26.97	25.08	24.52	22.88	25.23	25.47	22.92	25.99	25.25	21.51	20.81	22.35	20.97	22.21	23.34
同二　年 1913	23.17	22.74	21.39	20.72	21.11	21.79	20.89	22.62	23.31	23.88	21.59	23.87	**24.36**	20.90	21.67	21.55
同三　年 1914	23.08	23.25	**23.80**	23.46	23.02	27.50	27.37	28.03	28.20	27.81	27.50	27.08	25.09	25.95	25.65	24.85
同四　年 1915	25.73	26.39	23.10	20.82	25.59	27.65	25.98	**28.18**	27.00	25.24	25.01	25.46	25.38	25.88	24.74	23.98
同五　年 1916	27.75	27.10	27.42	23.13	23.68	23.31	23.41	**23.24**	29.19	23.58	24.12	21.83	21.16	23.99	25.53	26.43
同六　年 1917	27.46	25.52	25.03	**27.63**	25.38	25.39	27.15	26.18	23.31	22.03	24.53	25.45	24.62	25.51	20.14	23.43
同七　年 1918	26.81	25.50	25.78	27.01	25.53	27.01	27.13	23.10	22.85	23.83	24.53	25.61	**27.18**	24.62	21.60	20.51
同八　年 1919	27.75	27.70	27.41	**27.93**	27.62	27.03	25.41	25.51	25.95	21.11	20.65	18.76	19.27	25.81	22.79	22.80
同九　年 1920	**28.14**	27.72	27.63	27.18	27.93	27.03	27.47	26.18	24.84	20.74	22.55	21.89	21.73	20.75	21.34	23.39
同十　年 1921	**27.73**	26.45	25.64	22.58	23.73	24.62	24.89	23.62	22.93	23.27	22.71	20.05	20.12	22.94	22.09	21.21
同十一年 1922	27.73	26.78	27.48	**23.50**	29.35	28.92	25.78	24.24	23.80	25.98	27.12	27.99	27.77	27.42	27.92	27.88
同十二年 1923	**28.03**	26.69	27.48	26.24	25.00	26.86	26.37	27.40	25.12	27.19	27.67	27.90	27.36	24.56	26.35	22.65
同十三年 1924	27.79	**27.82**	26.48	26.23	24.93	26.10	25.20	27.03	27.81	25.17	24.45	25.46	24.63	23.96	20.92	23.84
同十四年 1925	27.83	27.33	25.20	25.13	27.22	27.60	**27.91**	26.33	25.83	27.06	26.98	27.68	26.65	26.28	26.14	24.86
昭和元　年 1926	27.38	26.66	26.58	26.31	25.90	25.95	26.42	27.51	23.30	27.65	28.09	**28.67**	28.15	27.40	24.85	24.42
平　均 Mean	**26.51**	26.22	25.23	26.07	25.89	25.79	25.66	25.44	25.15	24.89	24.81	24.62	24.16	24.05	23.39	23.42

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

九　　月

September.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
24.07	24.30	23.87	20.07	20.53	21.64	18.57	18.13	17.60	17.10	17.00	**16.97**	18.83	18.83	22.74
26.43	22.50	19.70	22.17	21.30	23.20	20.97	21.77	21.07	23.27	21.33	23.10	20.20	**19.67**	23.45
26.03	21.20	20.60	19.93	21.23	22.57	22.07	20.67	19.50	21.60	18.40	**17.63**	18.30	17.90	23.89
26.68	25.82	23.92	21.93	22.43	21.98	**18.10**	21.18	21.32	19.78	20.18	19.30	21.58	20.78	23.71
19.65	20.00	20.77	20.90	22.80	23.22	20.20	19.52	19.25	**18.27**	21.12	19.93	19.38	19.78	22.78
22.32	21.33	20.60	23.73	22.22	22.70	22.10	20.90	**18.98**	21.90	21.98	21.22	19.80	19.60	22.58
20.25	21.73	22.24	22.79	22.74	19.97	18.12	17.89	**17.54**	19.77	19.46	20.26	18.80	17.72	21.60
26.43	25.84	25.51	23.90	24.16	24.63	26.39	24.52	21.66	**20.39**	21.06	22.24	23.44	24.25	25.04
25.32	21.90	23.16	25.11	23.41	24.14	22.25	20.30	20.51	**19.69**	23.62	23.92	22.91	20.52	24.96
25.94	23.69	21.61	21.01	19.89	**17.10**	18.17	19.32	18.63	20.82	20.67	21.80	20.62	18.62	23.82
19.13	22.17	24.23	22.86	23.87	22.92	24.27	25.29	24.89	25.07	25.67	22.69	23.77	25.74	24.18
23.80	25.78	25.06	23.11	21.70	20.66	21.37	22.51	23.00	24.32	22.50	20.39	19.72	**19.25**	23.38
24.73	24.86	22.87	21.10	**19.01**	20.36	21.76	20.03	20.98	22.14	20.31	21.25	20.23	21.73	23.82
23.77	23.47	22.64	21.85	20.85	20.47	21.19	21.41	19.15	**18.80**	22.36	19.84	19.30	19.90	22.73
21.80	20.44	20.35	18.58	20.23	21.00	22.03	22.85	20.68	**18.02**	20.85	22.77	22.37	22.06	22.87
23.47	21.55	22.71	23.61	21.45	19.72	21.49	21.89	**19.34**	20.25	20.64	21.85	21.20	21.85	23.80
21.84	21.73	20.97	**17.03**	20.77	21.19	20.97	19.97	20.32	22.07	21.64	19.87	18.00	18.87	21.27
21.69	23.60	26.36	25.53	23.97	26.54	22.85	20.04	22.80	23.66	21.66	17.76	**17.09**	18.07	23.98
20.44	20.99	22.96	22.36	23.40	21.22	22.41	23.92	22.72	19.33	**16.90**	18.65	18.72	17.67	23.07
24.23	21.21	20.35	19.68	19.66	19.01	21.76	19.05	15.42	**15.27**	17.98	21.49	20.47	19.96	23.28
26.73	26.19	24.65	21.99	22.26	21.60	21.69	21.70	21.10	**19.33**	22.46	23.09	21.86	23.86	24.71
24.23	23.10	23.56	21.62	20.88	19.44	18.95	18.11	**17.96**	18.59	18.32	18.62	18.68	19.73	22.34
23.92	18.76	18.72	18.68	18.23	18.27	18.77	20.21	21.50	20.92	23.59	22.68	18.57	**15.22**	23.31
19.98	19.84	20.23	21.47	20.50	23.21	23.02	23.61	23.30	18.99	**18.51**	19.62	20.66	21.64	21.93
22.65	23.05	21.13	19.53	**17.79**	20.02	20.44	20.97	22.20	20.90	20.93	19.03	20.77	20.69	22.59
20.15	20.85	21.37	22.77	20.82	18.27	19.77	18.30	**15.62**	19.44	19.67	21.09	18.80	19.72	21.58
26.85	24.45	25.17	24.20	22.25	20.26	21.53	19.82	22.26	20.71	20.70	19.32	**17.34**	18.56	23.77
21.15	20.91	21.27	22.45	19.03	**15.99**	20.07	21.91	24.10	22.78	20.82	19.87	20.01	18.32	22.41
26.13	26.20	25.39	23.76	22.26	21.95	**21.00**	21.42	21.35	22.68	24.07	23.85	24.19	23.46	24.50
22.16	21.29	18.93	19.57	21.88	21.50	21.73	19.36	18.48	20.57	19.69	18.75	**17.71**	17.84	22.11
21.44	21.93	21.83	23.32	20.86	20.15	19.50	18.50	17.95	**17.92**	21.49	19.74	19.93	20.20	21.34
23.92	22.55	23.52	24.96	24.90	22.47	20.85	21.13	21.11	21.94	19.82	19.04	17.70	**17.22**	24.66
24.59	25.53	24.50	23.54	25.82	24.68	25.21	25.61	26.37	24.15	22.64	**20.29**	21.17	23.26	24.88
26.81	27.52	27.01	26.66	27.38	24.91	23.21	23.06	26.32	26.14	23.84	19.46	**16.52**	18.07	25.43
23.76	22.32	23.03	24.33	24.48	24.51	24.76	24.40	23.83	23.40	23.88	23.06	**19.50**	19.67	24.26
21.36	23.48	23.15	21.71	20.10	21.00	19.47	**18.40**	18.69	18.46	20.16	22.04	20.60	18.91	22.97
23.93	23.49	22.71	22.21	22.21	20.55	20.22	20.20	20.85	20.63	19.48	19.06	**18.28**	20.98	22.98
21.89	23.36	21.88	**20.36**	22.53	23.46	23.68	23.39	23.37	21.70	21.27	21.95	22.30	24.06	23.73
21.95	22.45	24.23	25.55	25.09	22.15	20.29	21.73	22.45	22.36	20.43	19.98	**18.76**	20.00	22.73
27.29	25.85	26.26	24.29	20.80	**19.48**	20.98	22.20	24.06	21.64	24.24	25.38	23.31	19.62	25.40
22.05	23.00	25.28	23.24	23.30	20.27	20.98	21.28	22.53	22.07	22.37	19.75	**19.45**	20.25	24.29
24.49	23.00	22.00	20.47	19.56	22.02	20.00	20.47	21.04	20.78	18.79	18.68	18.43	**18.35**	23.20
21.19	21.84	21.17	20.67	20.86	21.91	22.99	**19.78**	21.19	21.20	19.88	20.22	20.89	21.10	24.03
20.79	22.91	23.48	22.88	21.52	21.78	23.44	26.51	24.89	25.28	26.05	21.69	**18.30**	18.41	24.94
23.35	22.93	22.75	22.22	21.84	21.46	21.35	21.21	21.09	21.00	21.10	20.66	**19.97**	20.04	23.44

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　溫　　攝氏
Mean Air Temperature.　　(°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	18.33	17.63	19.27	17.63	19.67	19.40	18.43	17.50	17.07	17.70	17.47	17.87	20.30	19.93	18.90	19.43
同十七年 1884	20.00	19.20	18.53	17.63	16.37	14.57	15.60	17.40	18.23	17.40	18.50	18.50	**22.27**	20.70	15.30	12.37
同十八年 1885	19.53	19.50	20.97	22.00	21.37	19.60	**23.17**	22.10	19.43	17.83	17.90	20.73	21.80	20.47	18.83	18.77
同十九年 1886	18.65	18.77	**21.15**	18.93	19.72	19.98	20.53	20.90	18.92	17.63	19.98	15.55	14.77	15.80	18.08	17.02
同二十年 1887	17.88	18.80	18.60	20.37	22.00	21.75	19.83	17.95	16.57	17.87	19.63	20.77	20.60	19.20	18.88	19.33
同二十一年 1888	19.13	16.63	15.35	15.32	17.37	16.52	16.32	16.53	16.55	16.82	17.78	16.08	18.67	**20.58**	17.77	15.92
同二十二年 1889	17.02	17.62	17.93	18.40	18.54	16.82	18.75	18.98	15.80	17.50	17.77	18.04	16.82	16.65	15.45	18.71
同二十三年 1890	**24.29**	23.74	21.36	19.53	18.72	20.76	20.24	20.04	21.07	20.73	20.47	18.72	18.40	17.47	14.46	13.32
同二十四年 1891	18.48	18.05	18.22	19.72	**20.30**	20.19	19.42	19.25	17.67	15.08	15.90	16.65	17.70	18.26	18.06	16.04
同二十五年 1892	16.93	15.68	15.58	17.01	17.76	18.19	20.63	19.28	18.42	19.63	17.89	20.02	**20.68**	17.45	17.35	17.12
同二十六年 1893	**25.40**	23.43	20.24	16.04	15.45	15.55	16.08	17.02	18.77	20.05	19.37	18.73	19.44	21.65	21.28	19.43
同二十七年 1894	**21.23**	19.24	19.55	17.12	16.59	14.57	15.11	15.80	16.44	16.83	17.91	18.41	17.52	18.80	19.35	18.31
同二十八年 1895	20.30	18.93	18.85	19.00	19.95	19.05	19.71	20.71	**20.75**	18.27	16.29	15.66	15.41	16.89	18.97	19.00
同二十九年 1896	21.03	20.97	20.32	18.84	21.32	**21.38**	20.42	17.86	17.10	18.60	15.62	15.01	16.83	17.24	14.72	14.09
同三十年 1897	19.48	18.95	18.64	18.40	17.14	17.52	**20.10**	18.80	16.97	16.40	16.27	16.19	18.11	16.44	15.65	15.07
同三十一年 1898	**21.45**	16.41	15.05	17.28	17.79	16.86	16.38	16.67	18.45	17.87	17.90	18.23	20.10	20.12	18.20	18.07
同三十二年 1899	18.03	16.40	16.84	**19.73**	17.87	18.22	17.90	16.75	16.89	15.89	16.04	14.08	13.65	14.04	17.12	14.90
同三十三年 1900	18.29	19.64	20.59	18.41	18.69	19.57	18.28	17.29	19.53	**20.47**	18.29	17.34	18.66	17.93	15.94	13.34
同三十四年 1901	18.10	20.54	21.44	23.50	22.81	20.52	22.72	22.62	22.08	19.58	20.00	20.69	**23.51**	21.95	18.00	15.19
同三十五年 1902	19.15	19.39	18.86	**20.19**	18.46	17.57	17.34	17.56	16.92	15.26	15.32	16.78	16.20	17.97	16.68	16.86
同三十六年 1903	**21.53**	19.97	18.62	19.14	19.15	19.80	20.37	18.66	16.35	16.88	19.24	17.88	17.81	17.33	16.60	16.53
同三十七年 1904	**21.24**	16.84	19.89	20.52	19.62	18.57	18.37	17.62	15.99	16.13	17.19	16.97	18.42	18.43	19.28	20.08
同三十八年 1905	15.52	16.43	17.28	17.79	18.01	17.51	18.93	18.00	19.78	20.94	19.47	17.81	17.76	18.32	18.77	**20.95**
同三十九年 1906	20.89	17.27	17.00	14.75	14.75	14.32	**13.99**	15.10	15.32	15.59	17.42	16.66	15.92	16.91	18.25	19.40
同四十年 1907	18.39	17.69	18.55	18.75	18.18	**19.51**	19.20	16.80	15.87	17.61	18.43	18.57	16.97	16.93	15.94	16.91
同四十一年 1908	19.22	16.97	16.83	19.30	19.97	19.17	19.85	18.52	15.85	15.45	16.74	14.75	13.40	14.90	14.89	16.02
同四十二年 1909	19.64	17.17	17.55	17.77	19.30	17.83	15.56	15.88	15.98	16.05	18.17	**20.21**	19.41	16.82	15.45	16.18
同四十三年 1910	17.89	19.67	18.02	19.02	17.37	17.32	19.86	19.72	**20.60**	15.69	15.66	17.42	17.59	17.39	17.53	16.46
同四十四年 1911	21.94	21.90	**22.41**	19.14	17.85	16.00	20.04	19.11	19.10	14.79	14.06	15.87	17.53	18.06	17.62	16.87
大正元年 1912	18.63	20.55	**23.07**	22.21	21.56	21.74	18.66	14.31	16.06	16.36	15.06	**13.74**	14.25	16.01	18.97	15.77
同二年 1913	**20.82**	20.72	19.35	19.23	17.39	18.52	19.01	18.05	20.14	18.35	16.66	18.60	19.46	19.50	20.16	18.78
同三年 1914	19.43	19.00	17.96	17.18	18.15	19.19	18.83	20.80	20.35	16.75	15.34	14.54	15.33	16.05	16.16	16.55
同四年 1915	24.73	21.77	22.16	22.65	24.03	23.64	23.56	**25.59**	23.84	20.65	19.42	20.38	19.97	17.06	15.82	17.70
同五年 1916	17.83	19.03	18.98	19.48	19.65	18.96	16.85	17.95	17.53	19.05	19.49	17.42	19.13	20.15	19.93	18.02
同六年 1917	20.77	19.00	20.22	19.79	18.14	19.38	20.09	19.71	19.81	16.13	21.71	20.45	18.36	15.33	16.12	19.57
同七年 1918	15.80	18.05	19.81	22.43	**22.49**	20.50	19.24	17.63	19.48	20.10	20.53	20.37	18.97	17.19	18.88	18.70
同八年 1919	20.57	20.63	21.17	21.68	20.27	**21.80**	20.86	19.52	19.19	18.86	17.85	17.48	18.68	18.28	16.31	16.75
同九年 1920	21.79	19.38	20.55	**21.81**	19.76	17.93	19.72	17.54	16.58	16.02	17.90	20.13	20.30	19.90	18.74	16.86
同十年 1921	19.55	18.46	20.01	19.32	19.18	18.49	19.03	19.98	20.82	**21.65**	20.49	17.82	17.44	15.72	16.07	16.48
同十一年 1922	**22.49**	21.32	20.08	20.73	21.01	19.14	19.21	21.85	19.85	18.60	15.02	14.47	15.78	16.78	18.65	19.36
同十二年 1923	20.81	21.45	19.63	18.15	20.28	19.47	19.43	17.88	18.95	16.89	17.35	14.71	14.39	16.24	19.11	17.58
同十三年 1924	18.18	19.93	21.78	22.53	21.22	20.47	**22.94**	21.16	18.95	18.17	18.68	19.58	17.95	18.72	19.62	18.69
同十四年 1925	**23.20**	20.40	19.41	18.98	20.59	20.79	21.83	21.63	20.27	19.44	17.56	16.76	16.89	16.45	15.56	15.75
昭和元年 1926	20.90	18.32	17.54	20.02	20.69	**21.21**	18.05	16.26	16.63	17.42	16.65	18.69	16.66	13.92	16.39	18.44
平均 Mean	**19.87**	19.13	19.21	19.26	19.24	18.86	19.10	18.64	18.34	17.75	17.78	17.62	17.95	17.77	17.50	17.20

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　　月

October.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
17.33	17.07	18.97	**20.77**	19.60	16.93	17.47	16.47	**11.73**	11.90	14.23	15.03	17.23	18.20	16.73	17.62
13.27	15.73	15.53	14.77	16.07	16.53	14.80	14.07	9.63	**9.40**	11.30	12.37	11.40	12.03	11.00	15.50
17.03	16.40	16.47	17.63	16.63	15.33	15.27	15.87	14.47	14.70	13.70	13.23	**12.30**	14.40	16.20	17.86
18.82	20.78	19.67	19.43	20.12	16.45	16.15	16.65	16.22	16.28	18.77	18.65	17.25	13.07	**12.23**	17.97
18.53	18.67	20.97	20.30	21.42	22.38	**22.82**	18.85	15.98	15.23	14.08	14.62	**12.92**	13.65	15.33	18.57
15.61	17.63	19.72	19.43	14.43	11.93	**11.05**	12.20	13.83	16.23	13.73	12.08	13.65	16.30	18.67	16.12
17.50	17.42	16.45	17.69	**19.40**	14.53	13.15	13.53	14.90	14.63	15.27	15.25	13.26	**8.99**	11.42	16.26
13.88	15.50	14.00	**12.08**	14.84	15.65	14.94	13.17	13.94	15.26	14.42	15.32	14.34	12.80	14.07	17.02
16.72	18.40	18.82	17.52	17.41	18.02	19.17	14.38	13.07	14.59	15.86	17.68	15.82	12.62	**11.09**	17.10
18.48	17.69	16.67	15.12	16.45	15.67	15.52	16.14	13.07	**11.81**	12.84	12.55	14.38	14.58	13.35	16.58
21.02	20.77	17.20	12.48	12.95	15.30	14.87	15.49	14.83	14.42	13.42	13.94	13.42	**11.51**	11.58	17.13
18.41	17.61	17.28	17.80	17.24	13.73	12.65	12.46	**12.37**	13.18	15.17	14.06	15.39	14.27	13.64	16.39
18.67	20.41	18.57	16.73	16.63	15.71	17.92	16.53	14.68	13.17	**12.61**	13.54	13.53	16.13	15.73	17.36
15.52	15.25	16.47	15.03	16.14	15.39	**13.57**	15.94	19.52	17.17	16.00	14.05	14.00	14.50	14.20	16.91
14.72	13.66	13.04	13.44	14.47	13.27	14.82	14.90	14.39	13.48	14.34	15.59	15.30	15.57	**10.54**	15.86
18.35	19.58	20.31	17.41	18.66	18.03	17.40	18.30	17.91	18.50	16.33	14.75	14.25	**13.67**	14.10	17.56
14.25	13.79	13.07	13.55	13.56	14.10	11.32	**10.16**	11.17	11.74	12.18	11.90	11.98	11.73	12.17	14.55
13.07	14.62	17.32	19.10	18.10	15.02	**12.94**	13.98	15.32	17.06	16.23	15.79	15.23	17.42	18.45	17.16
14.58	15.41	16.60	15.59	15.25	15.01	18.00	17.85	16.17	14.68	17.01	16.63	**13.92**	17.07	14.46	18.43
16.25	14.39	**13.86**	14.89	16.26	15.85	17.47	19.71	16.16	15.73	17.05	18.08	16.32	15.83	14.50	16.87
18.93	19.11	17.18	15.07	15.34	17.33	17.14	14.33	15.87	17.63	17.55	15.31	**10.51**	10.62	11.70	17.09
17.01	19.12	19.33	18.85	18.57	14.47	12.34	11.81	12.58	13.89	12.88	13.66	15.59	10.78	**9.62**	16.63
19.57	19.17	19.46	17.19	14.12	14.54	14.79	15.72	15.62	17.10	16.33	14.47	16.21	18.10	**14.01**	17.40
22.21	18.45	14.48	14.72	15.01	16.61	17.22	21.30	16.66	14.78	14.26	16.09	16.88	15.84	16.36	16.59
17.05	17.20	18.50	17.25	18.73	16.86	17.50	17.28	14.35	14.47	**11.30**	12.67	13.72	14.52	13.38	16.74
16.68	17.07	15.89	16.80	18.74	18.65	17.36	16.39	19.51	19.16	**20.95**	18.84	16.73	13.77	**11.97**	17.11
19.07	19.29	15.50	12.62	12.13	13.08	13.72	12.04	12.65	12.00	16.26	12.97	11.80	11.13	**10.78**	15.61
16.24	16.85	14.36	13.91	16.49	17.81	16.75	16.16	16.63	14.88	**13.72**	14.40	16.00	15.70	14.47	16.83
15.99	15.64	15.27	14.89	15.37	15.68	16.18	15.36	16.57	15.57	13.92	**13.50**	14.93	13.90	13.62	16.73
14.62	15.84	16.85	15.61	15.85	15.59	14.59	15.22	15.46	16.62	16.03	17.12	16.74	16.15	16.32	16.95
18.62	16.79	14.48	15.18	17.62	18.21	15.68	14.44	15.45	13.68	**12.58**	13.56	12.88	13.87	13.45	17.14
17.77	18.07	20.55	**22.14**	15.02	**13.29**	13.72	13.85	14.15	15.97	17.37	18.50	18.74	14.84	15.43	17.13
17.93	20.01	19.54	18.51	19.85	19.42	20.38	16.74	15.64	17.08	17.67	13.07	**12.54**	16.80	14.85	19.45
16.43	17.07	15.97	16.45	14.77	16.39	18.90	20.70	**21.48**	16.93	**13.95**	14.21	15.51	17.63	16.69	17.82
22.31	20.79	21.34	19.63	16.45	14.85	17.58	16.09	16.57	18.48	16.74	16.59	16.58	14.42	**12.30**	18.24
19.56	20.26	17.97	15.81	17.32	18.13	16.68	14.60	**10.96**	12.16	13.86	13.72	14.34	13.95	16.42	17.61
17.19	17.60	16.53	17.14	15.43	14.03	**13.71**	14.15	16.52	16.91	16.94	18.08	17.96	18.03	15.02	17.91
18.30	17.88	15.60	16.10	17.43	18.03	15.65	14.95	**14.30**	14.95	17.18	18.03	17.02	15.55	15.67	17.79
17.07	17.37	18.85	17.64	17.47	16.24	15.36	14.72	14.21	15.99	15.86	14.78	**12.65**	14.38	15.04	17.36
19.85	19.16	17.60	14.83	**14.00**	14.75	15.15	16.13	18.00	20.83	17.74	15.55	15.24	15.18	17.59	17.93
16.80	18.69	19.69	**21.89**	19.97	16.75	17.50	17.09	**13.38**	13.82	14.31	14.21	17.97	19.12	20.45	17.87
13.89	13.25	14.95	16.28	14.73	15.88	13.49	12.78	**12.13**	12.79	14.50	15.79	14.45	12.68	13.91	17.10
17.45	18.69	18.06	17.66	16.18	14.95	13.65	13.75	14.50	14.44	**13.34**	14.56	14.19	17.47	17.08	17.47
19.20	15.26	12.27	11.99	12.33	14.86	16.70	13.58	12.99	14.41	15.09	13.72	16.28	13.01	**11.76**	16.17
17.31	17.49	17.07	16.57	16.47	15.94	15.75	15.36	14.90	15.09	15.11	14.97	14.80	14.59	**14.26**	17.13

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均氣温 攝氏 °(C.)

Mean Air Temperature.

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	14.20	13.13	11.20	11.20	11.87	13.50	**15.80**	12.33	12.50	11.13	12.87	10.90	6.27	8.67	8.50	7.77
同十七年 1884	12.33	**13.00**	12.50	**13.00**	8.37	9.13	9.07	8.47	10.17	9.47	7.20	8.57	10.57	6.67	5.60	9.23
同十八年 1885	13.37	15.33	**16.67**	15.10	13.47	11.10	12.07	14.30	12.53	15.27	14.67	8.77	8.30	8.93	9.60	10.43
同十九年 1886	15.52	15.75	15.13	15.72	**16.07**	15.83	14.78	12.60	10.80	11.87	12.00	13.90	13.67	13.40	11.95	11.53
同二十年 1887	**17.28**	14.40	12.10	13.07	13.30	14.78	14.10	13.10	12.52	11.52	9.15	**8.25**	8.70	9.07	11.25	14.03
同二十一年 1888	17.67	15.75	15.50	**17.70**	17.03	16.15	15.03	14.78	14.82	14.95	14.33	14.57	14.67	14.00	10.90	12.00
同二十二年 1889	13.44	12.65	9.00	8.65	10.11	9.46	9.41	13.90	14.72	11.49	11.09	8.64	**6.93**	7.03	7.42	7.85
同二十三年 1890	14.48	11.63	10.73	11.29	13.12	13.04	13.14	13.10	12.77	14.77	**16.22**	16.15	12.83	12.36	10.60	11.09
同二十四年 1891	13.21	13.84	14.03	**15.70**	14.89	14.49	12.62	13.35	15.40	15.15	13.93	11.61	13.41	15.55	13.24	12.63
同二十五年 1892	12.55	10.75	11.38	15.09	**16.03**	14.63	11.40	13.20	13.45	14.55	12.62	10.01	10.35	9.84	10.29	11.71
同二十六年 1893	15.60	**13.94**	15.72	13.70	13.02	11.85	10.37	11.41	10.35	9.71	11.91	9.59	7.33	8.03	8.26	8.39
同二十七年 1894	12.51	12.38	14.09	**15.53**	13.47	12.77	11.76	13.04	13.80	11.55	10.25	10.98	10.09	8.04	9.40	9.82
同二十八年 1895	**14.51**	13.92	11.72	13.02	11.12	9.75	9.24	11.55	11.94	13.51	12.55	11.48	11.67	7.20	8.29	8.90
同二十九年 1896	11.98	9.67	11.20	12.92	9.44	9.12	12.05	11.50	7.75	8.67	9.55	9.84	11.33	11.74	10.95	12.08
同三十年 1897	11.05	15.57	17.90	**19.31**	18.93	15.12	13.87	13.62	14.48	13.22	11.51	9.66	12.87	14.16	14.47	13.67
同三十一年 1898	12.65	13.27	15.23	15.12	13.90	14.49	14.77	12.54	12.90	12.25	11.65	10.87	15.59	**17.24**	16.82	16.00
同三十二年 1899	12.35	12.97	11.51	9.22	10.14	10.52	11.25	11.87	11.07	11.03	11.57	**15.31**	12.25	9.32	9.43	8.05
同三十三年 1900	15.20	12.40	11.26	15.02	13.89	14.46	15.48	14.82	14.33	15.04	**15.97**	9.53	**8.12**	9.86	12.40	11.48
同三十四年 1901	13.59	13.70	11.15	12.30	14.10	15.71	12.55	12.42	12.25	14.76	**16.08**	12.71	8.49	10.13	12.22	12.05
同三十五年 1902	16.56	17.77	**18.22**	17.11	12.67	11.95	11.37	10.43	11.69	11.45	12.44	13.59	13.51	17.14	12.93	10.14
同三十六年 1903	12.12	10.96	10.74	12.00	12.55	12.25	14.14	14.07	10.22	11.77	10.98	9.05	7.96	9.91	10.85	10.28
同三十七年 1904	10.43	10.65	11.73	12.09	10.71	6.77	6.44	8.59	9.50	10.78	11.36	11.32	12.11	**15.19**	12.93	6.53
同三十八年 1905	14.09	14.80	**16.73**	15.67	10.03	7.86	8.37	8.61	10.32	10.75	9.25	10.70	14.90	15.81	14.19	11.90
同三十九年 1906	17.22	12.15	9.25	8.88	10.50	10.03	8.53	10.50	10.74	8.23	9.22	12.79	12.33	14.06	15.71	**17.55**
同四十年 1907	12.81	14.85	**16.99**	14.25	11.76	13.39	16.57	15.65	12.95	12.13	12.39	15.86	14.49	13.51	14.27	15.66
同四十一年 1908	12.10	11.64	13.20	**16.30**	15.04	13.87	13.33	12.92	10.46	9.78	10.00	8.03	7.49	9.12	6.38	6.45
同四十二年 1909	12.37	13.87	15.07	14.21	10.79	9.22	10.02	14.35	**16.98**	14.40	9.45	8.82	9.35	10.99	8.37	9.76
同四十三年 1910	15.92	**17.64**	15.48	11.57	10.84	11.78	11.59	12.29	14.80	15.61	15.47	14.45	14.33	12.39	13.55	14.45
同四十四年 1911	12.38	12.56	11.13	9.67	13.35	15.15	13.01	12.05	10.77	12.30	12.49	15.50	15.10	12.57	13.37	17.01
大正元年 1912	12.34	12.01	13.37	15.39	**18.14**	15.88	11.63	10.90	10.77	11.93	9.19	10.12	9.95	12.26	8.00	6.22
同二年 1913	11.41	9.62	9.58	11.13	13.32	13.76	**15.90**	13.16	10.01	11.39	8.77	9.62	12.67	11.03	9.42	9.86
同三年 1914	16.36	16.04	17.14	**20.09**	18.34	16.29	14.45	13.63	15.75	14.49	12.09	14.59	16.97	18.78	19.87	16.37
同四年 1915	11.77	14.04	14.93	15.30	**18.21**	14.80	13.01	15.97	16.75	15.46	14.03	13.46	10.52	11.59	12.66	13.51
同五年 1916	13.23	14.01	13.91	14.23	17.43	17.93	18.52	**19.43**	15.32	12.99	14.01	11.98	12.85	13.17	10.78	11.51
同六年 1917	12.22	14.55	14.60	**14.63**	11.35	9.95	8.90	7.66	9.90	8.47	10.20	8.67	8.03	7.84	7.21	7.53
同七年 1918	14.98	17.19	**18.63**	15.60	17.37	18.07	14.65	11.53	8.62	9.22	8.38	7.80	8.66	12.78	11.38	8.65
同八年 1919	13.32	14.75	15.77	14.97	15.61	16.64	16.74	**17.97**	14.14	12.07	13.97	13.57	15.18	14.58	14.35	13.29
同九年 1920	15.48	16.75	**18.81**	17.66	18.53	14.42	12.48	15.40	15.53	16.38	12.95	13.01	11.11	9.59	11.43	13.28
同十年 1921	13.20	13.07	13.24	11.49	10.81	11.01	**13.42**	11.35	9.52	10.15	13.20	11.93	8.42	10.65	13.18	11.15
同十一年 1922	**18.17**	15.30	14.84	14.98	15.94	16.02	17.35	17.16	13.22	10.24	9.58	12.72	14.26	12.44	12.00	9.75
同十二年 1923	**22.75**	18.16	14.53	13.21	15.05	14.75	17.45	14.35	10.13	12.12	13.70	13.05	14.25	10.79	9.41	10.43
同十三年 1924	**15.34**	12.95	11.03	11.81	13.36	10.17	13.23	12.86	9.11	9.51	11.74	11.11	10.14	9.03	8.13	7.59
同十四年 1925	15.11	**16.45**	15.85	14.06	14.17	12.29	10.90	12.68	12.87	14.03	16.39	14.33	13.26	13.15	13.18	11.40
昭和元年 1926	10.83	10.50	12.40	12.18	12.40	11.26	9.78	9.20	9.93	12.19	**14.45**	13.41	14.18	14.00	8.63	7.89
平均 Mean	**14.00**	13.85	13.76	13.89	13.65	12.99	12.74	12.83	12.24	12.22	12.07	11.61	11.49	11.63	11.22	11.07

累　年　報

Osaka, for the several years in succession.

十　一　月

November.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
6.67	6.23	10.67	12.53	12.10	11.37	8.60	7.87	7.63	8.43	7.60	5.70	**5.27**	7.57	10.00
6.83	6.77	8.23	6.80	5.60	5.77	5.10	7.87	6.83	4.97	**4.53**	5.80	5.33	5.50	7.98
14.93	15.03	11.77	8.30	9.53	**6.27**	6.50	7.90	7.77	7.80	10.83	9.77	9.50	7.70	11.12
11.77	10.10	7.93	**6.53**	9.37	12.03	9.67	8.03	7.75	10.70	8.88	8.37	7.98	6.78	11.55
11.77	8.85	8.68	10.32	9.67	10.00	11.92	13.28	12.45	10.08	10.87	10.85	10.85	8.42	11.49
12.80	12.33	11.33	12.33	17.50	14.92	10.13	8.13	9.95	**7.32**	7.42	8.10	8.92	9.42	13.02
9.80	10.72	13.83	13.79	11.55	11.88	10.03	11.40	12.78	**16.30**	11.95	9.29	10.45	8.70	10.81
12.00	11.97	11.61	9.01	9.86	11.75	10.62	10.03	9.86	9.92	10.21	14.43	9.91	**6.70**	11.77
11.46	10.73	10.65	8.04	7.36	11.45	13 87	10.19	6.91	3.85	**3.23**	5.17	5.33	8.52	11.33
12.44	10.33	10.10	8.65	7.07	8.87	11.04	13.27	7.67	7.46	**3.98**	5.55	5.51	4.97	10.43
7.87	8.90	7.94	8.62	9.25	11.52	10.50	6.68	6.44	**5.87**	6.80	6.76	7.55	10.19	9.90
10.07	**7.77**	10.04	13.64	15.42	14.62	13.69	11.58	14.56	12.20	12.95	15.55	14.72	10.22	12.22
10.20	10.92	10.78	10.25	8.63	11.01	9.50	9.01	10.76	10.30	10.82	11.57	8.36	**6.71**	10.64
14.90	11.62	11.13	11.12	12.19	13.82	15.14	13.77	13.74	**15.20**	13.52	7.51	**6.26**	8.27	11.27
13.71	9.82	8.55	9.66	11.17	9.80	11.07	12.32	7.76	**6.79**	8.20	7.35	8.24	6.90	12.02
14.53	16.02	15.17	13.97	14.43	9.10	8.40	9.91	11.55	13.65	10.84	6.82	**6.67**	8.37	12.83
7.95	6.95	7.69	8.10	8.97	9.07	7.70	6.20	6.85	8.91	6.72	**5.71**	7.12	7.05	9.43
8.45	9.91	10.12	11.58	13.73	10.96	10.35	8.60	11.80	9.51	9.92	10.69	14.12	11.47	12.02
10.33	10.62	11.64	8.20	11.85	12.52	9.95	7.85	6.20	6.07	9.15	**5.48**	6.35	6.96	10 91
9.49	10.72	14.36	12.24	12.73	13.49	11.01	10.10	**8.16**	9.39	10.97	13.22	13.27	12.66	12.69
14.22	**15.60**	10.38	6.88	7.70	8.45	8.10	7.32	9.65	7.35	**6.12**	9.39	7.11	7.38	10.18
5.52	**5.07**	7.56	9.09	9.46	10.18	7.74	6.07	7.92	9.26	6.95	8.17	9.17	7.23	9.22
10.77	10.80	11.18	13.69	9.25	**7.10**	9.79	10.96	11.91	12.42	12.73	11.87	9.15	8.50	11.47
13.77	11.28	10.42	8.77	7.90	7.95	6.96	6.32	6.87	4.62	**4.16**	5.76	8 60	6.31	9.91
16.17	12.85	7.74	11.96	9.84	11.06	15.70	16.32	8.65	6.02	6.85	8.00	7.15	**5.90**	12.39
8.42	7.31	9.64	10.80	12.39	9.98	6.83	**5.73**	8.06	10.18	7.16	6.25	7.81	7.89	9.82
10.78	9.95	6.65	8.65	9.19	10.15	13.96	15.32	8.42	**6.43**	9.75	10.00	12.44	7.19	10.90
9.24	7.68	7.94	**7.11**	9.05	9.13	11.52	13.03	8.76	8.07	8.66	8.20	8.25	7.69	11.55
18.72	16.14	11.76	12.21	10.60	12.77	17.62	17.35	14.07	13.07	10.59	**7.46**	8.11	**7.46**	12.88
7.00	11.32	13.39	8.80	7.62	9.17	13.13	12.94	10.39	8.99	9.34	8 78	5.90	**5·62**	10.68
13.35	14.09	11.64	12.81	14.73	12.34	9.35	9.49	8.49	9.50	12.19	12.16	8.62	**7.02**	11.22
13.81	13.27	14.49	12.59	10.63	8.87	7.93	8.52	8.95	9.26	10.93	7.19	**5.11**	9.02	13.39
15.14	13.13	10.14	8.95	9.12	9.14	10.68	14.37	15.73	16.20	12.46	11.40	8.75	**7.59**	12.96
12.21	14.43	13.09	13.80	12.17	11.43	10.92	13.97	14.66	15.45	14.86	9.48	**8.85**	9.03	13.52
7.56	8.45	9.50	10.79	10.43	9.08	8.07	9.32	9.81	11.31	6.98	**6.82**	8.83	7.77	9.55
8.28	9.79	9.13	9.50	9.84	11.55	12.35	9.54	9.76	9.21	12.97	8.98	**6.64**	8.26	11.31
14.78	16.93	12.40	11.33	8.83	10.37	10.89	12.14	**6.79**	6.94	9.78	10.08	7.62	7.30	12.77
12.75	15.77	13.79	13.40	14.37	9.92	10.09	14.01	10.82	9.86	11 20	8.90	7.72	**7.52**	13.10
12.24	11.40	8.95	8.99	6.73	7.77	6.73	5.81	8.68	**5.29**	5.91	7.80	10.81	8.57	10.05
11.11	11.03	10.18	10.31	**6.51**	9.79	10.88	7.48	10.62	9.62	8.34	12.79	14.22	12.37	12.31
9.18	12.08	13.70	12.20	10.85	10.45	11.15	11.70	11.28	8.15	9.99	13.25	10.31	**7.68**	12.54
8.43	9.29	11.09	12.77	15.21	10.48	8.51	7.58	**5.97**	8.18	8.23	7.40	9.18	10.88	10.35
11.67	14.82	15.66	13 69	12.40	12.43	10.66	10.50	11.19	**8.62**	9.59	10.85	10.75	9.49	12.75
8.66	10.89	10.75	10.03	9.32	**7.53**	9.36	10.47	10.93	11.86	10.05	8.71	8.68	10.15	10.69
11.18	11.13	10.76	10.52	10.50	10.39	10.31	10.23	9.68	9.29	9.21	8.94	8.67	**8.11**	11.34

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均氣温 攝氏°

Mean Air Temperature. (C.)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	8.50	8.30	6.43	3.40	2.47	2.63	4.17	5.60	**9.03**	6.70	4.77	6.23	4.77	5.47	5.37	4.00
同十七年 1884	**9.57**	7.30	5.50	3.93	2.27	3.67	3.77	3.40	3.20	4.27	3.67	**1.47**	3.17	4.57	5.93	4.70
同十八年 1885	6.80	8.43	10.67	8.63	9.63	6.70	5.23	5.33	7.00	7.93	**10.87**	7.40	4.83	4.77	6.33	8.70
同十九年 1886	6.42	6.33	4.35	**4.05**	4.87	7.38	8.52	6.42	5.25	4.95	5.35	4 62	4.37	7.75	4.70	4.85
同二十年 1887	8.98	**10.33**	8.37	8.37	8.97	6.97	7.67	8.87	9.42	8.85	9.73	7.20	6.58	6.00	5.90	7.87
同二十一年 1888	4.95	8.63	8.87	9.17	**11.78**	8.42	6.72	6.15	7.63	11.07	7.80	5.52	6.45	8.45	6.75	3.58
同二十二年 1889	6.93	5.81	5.79	8.22	6.99	5.70	5.98	7.13	6.14	5.38	9.60	**12.85**	3.47	5.97	6.61	4.72
同二十三年 1890	11.55	15.67	16.80	**18.22**	16.29	15.08	12.87	14.29	13.64	9.45	8.25	9.58	13.25	11.90	8.43	7.04
同二十四年 1891	9.30	7.59	11.62	9.03	4.44	4.21	5.46	9.92	8.62	6.06	6.13	5.25	7.24	5.52	6.69	8.62
同二十五年 1892	5.54	6.89	6.68	5.86	5.45	7.49	6.83	4.87	7.50	6.07	2.60	1.92	1.95	3.14	3.12	2.61
同二十六年 1893	**8.49**	7.55	6.00	6.07	5.03	7.61	7.13	5.20	6.40	7.51	8.09	5.58	4.28	4.28	3.47	3.32
同二十七年 1894	7.17	6.62	8.52	7.70	6.55	5.22	4.81	8.15	**12.23**	9.15	11.28	9.30	6.88	7.07	3.26	**0.81**
同二十八年 1895	6.29	8.37	10.21	10.79	**12.24**	10.97	9.05	9.81	10.36	5.45	3.42	2.27	2.95	2.86	2.77	4.15
同二十九年 1896	6.74	7.25	5.87	6.03	4.63	4.87	5.03	4.37	4.26	5.65	7.07	8.07	7.22	9.17	6.90	4.75
同三十年 1897	5.35	5 14	6.77	6.85	6.09	7.52	7.50	5.25	7.35	**10.55**	5.57	4 34	6.93	7.39	4.50	2.50
同三十一年 1898	9.17	11.40	**13.69**	12.18	11.04	10.90	8.09	7.55	7.40	8.05	8.98	7.60	10.44	7.77	6.71	6.12
同三十二年 1899	6.13	5.82	6.58	7.25	7.54	8.90	**11.65**	8.97	6.63	5.11	9.10	9.10	9.68	11.27	6.28	4.70
同三十三年 1900	8.02	**8.97**	7.45	7.02	6.62	8.72	**8.97**	2.70	**2.52**	4.47	5.57	5.10	5.50	4.00	4.54	5.24
同三十四年 1901	8.66	9.48	5.87	5.27	6.24	**10.51**	5.89	5.19	5.46	5.59	6.60	5.40	4.52	4.75	5.83	6.56
同三十五年 1902	11.34	10.14	8.25	11.40	9.47	11.25	8.64	6.45	8.16	8.99	9.88	11.32	11.83	**14.65**	13.37	9.87
同三十六年 1903	7.62	6.42	5.51	4.55	6.59	6.33	6.99	5.82	9.15	8.70	7.15	5.37	6.17	6.32	6.30	**10.12**
同三十七年 1904	7.94	7.02	7.15	8.22	8.31	8.32	9.88	**12.88**	8.09	6.54	8.92	10.09	8.97	7.75	9.39	9.59
同三十八年 1905	10.03	10.85	8.44	8.69	12.21	14.50	14.50	**14.79**	12.50	8.67	7.89	6.30	3.94	4.20	4.61	5.71
同三十九年 1906	5.01	6.79	6.59	6.20	6.17	7.36	7.02	5.97	6.80	5.19	5.70	8.43	9.31	8.35	6.00	8.18
同四十年 1907	5.07	5.75	7.27	7.27	6.92	6.47	5.41	5.75	7.16	8.57	5.77	7.19	7.97	**10.22**	5.46	4.71
同四十一年 1908	8.49	7.43	6.92	5.44	7.75	9.00	8.90	6.21	4.20	3.75	8.14	10.59	**10.72**	7.42	6.32	4.51
同四十二年 1909	8.42	7.60	5.90	4.82	6.06	7.43	6.75	8.31	8.16	5.87	6.40	6.60	4.82	3.08	3.77	2.44
同四十三年 1910	**13.12**	9.39	6.58	7.93	6.83	6.07	6.37	5.65	7.68	4.71	3.45	3.41	**3.17**	4.23	4.34	3.54
同四十四年 1911	8.24	9.74	11.65	9.53	8.84	8.03	5.85	5.24	6.57	6.60	5.48	7.27	6.27	7.59	5.22	6.55
大正元年 1912	6.08	8.08	8.10	7.33	6.53	6.79	7.34	8.35	6.20	4.49	3.82	4.27	6.82	7.51	9.26	10.23
同二年 1913	10.04	**13.11**	8.88	5.72	6.99	7.05	5.99	5.99	7.30	9.05	9.54	12.95	10.85	6.66	4.49	3.91
同三年 1914	11.59	**14.17**	9.58	8.10	11.37	10.66	10.75	6.57	6.26	6.61	8.55	8.70	7.54	7.78	7.92	8.84
同四年 1915	7.74	7.83	9.09	9.25	6.24	8.66	7.70	5.89	8.95	7.12	5.10	6.26	8.09	8.40	8.06	8.81
同五年 1916	8.15	9.83	11.53	10.67	12.60	11.68	**14.83**	13.52	8.04	6.24	9.21	9.03	7.42	8.40	10.20	7.96
同六年 1917	6.34	9.05	**10.06**	6.75	5.75	5.96	7.50	6.61	5.62	9.10	7.08	6.64	7.11	6.93	5.94	3.53
同七年 1918	**12.26**	10.44	7.35	5.55	6.33	7.09	9.51	7.65	4.73	5.55	4.00	7.91	6.27	9.00	5.85	5.88
同八年 1919	10.96	10.04	8.15	**11.13**	9.75	10.43	11.07	9.43	8.10	6.34	5.80	5.89	6.96	6.83	6.07	5.51
同九年 1920	9.88	11.48	**15.33**	11.68	9.05	10.08	6.27	6.02	3.96	4.38	8.62	9.04	8.08	6.13	5.89	5.47
同十年 1921	8.66	5.73	5.01	6.56	6.39	4.60	5.43	8.50	9.81	9.83	9.13	6.60	5.86	10.28	11.43	9.94
同十一年 1922	**9.27**	8.25	7.25	6.27	5.98	6.55	7.79	8.64	7.14	8.40	6.03	4.72	4.34	5.30	5.96	4.90
同十二年 1923	5.45	7.20	6.66	5.20	7.50	9.38	10.50	**13.58**	12.90	10.21	10.16	6.55	10.04	8.76	6.90	7.68
同十三年 1924	6.93	6.37	6.99	8.32	8.14	7.85	8.81	6.83	6.18	6.20	4.66	**2.66**	5.34	5.12	8.35	6.65
同十四年 1925	10.00	10.20	9.26	8.55	8.70	9.19	7.54	8.87	7.84	9.25	9.30	8.39	7.49	6.31	7.73	11.31
昭和元年 1926	8.59	11.68	9.03	7.47	6.20	9.44	**13.91**	4.24	3.87	8.31	7.13	5.72	3.93	6.86	7.43	7.13
平均 mean																
極 Abs.	8.22	**8.65**	8.24	7.74	7.63	8.04	7.97	7.43	7.40	7.07	7.08	6.83	6.68	6.96	6.36	6.09

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　二　月

December.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
7.20	5.80	3.63	5.77	2.60	1.67	2.57	5.17	5.10	6.17	7.10	7.17	6.33	3.97	**0.00**	5.10
6.77	5.67	1.97	3.57	1.83	2.83	5.37	6.40	4.23	3.63	1.70	1.93	2.30	3.03	2.47	3.94
5.83	4.77	4.67	4.50	5.53	5.17	4.80	10.63	9.87	7.83	6.37	5.57	3.93	**0.87**	2.07	6.51
4.63	7.13	7.18	5.78	**10.18**	7.33	6.30	5.45	4.87	4.87	4.08	4.95	5.70	5.07	4.90	5.76
5.67	3.10	4.50	5.47	6.47	9.60	5.65	3.38	5.30	4.67	1.72	1.65	3.98	5.17	**1.60**	6.39
2.75	2.88	6.18	7.80	6.98	8.80	8.82	6.05	6.53	5.73	4.67	5.78	8.88	7.97	6.55	7.04
5.07	7.64	9.63	5.42	3.30	**2.97**	5.20	6.56	7.29	6.53	6.02	3.93	5.15	8.17	9.12	6.43
7.70	7.99	6.12	6.10	6.97	7.94	10.33	11.42	3.69	**2.44**	5.41	9.00	10.21	5.90	5.25	9.96
5.18	3.81	**2.89**	3.70	5.69	5.25	4.52	3.24	4.17	4.62	5.87	6.19	4.28	7.13	**12.83**	6.29
2.42	2.00	2.56	2.66	2.09	4.40	**8.54**	5.18	2.56	1.96	3.23	1.83	**0.79**	1.61	5.95	4.07
4.03	3.52	3.29	4.43	6.69	7.47	6.12	6.66	4.06	3.90	5.59	4.15	1.82	**1.62**	1.73	5.20
1.70	2.60	3.82	4.70	4.87	5.12	6.10	6.30	6.81	4.03	9.01	5.07	5.88	4.26	3.91	6.11
7.30	4.43	5.24	5.65	8.40	4.73	2.60	**1.95**	4.70	7.71	5.36	2.30	3.11	3.09	2.88	5.85
7.88	5.62	5.97	8.68	**10.84**	2.49	**1.34**	2.09	2.31	5.40	7.31	4.80	8.22	2.92	3.15	5.71
3.62	3.50	2.92	3.06	2.71	2.41	3.00	**2.27**	2.50	4.15	3.58	2.28	2.70	3.06	6.81	4.78
7.04	7.67	7.70	9.24	4.55	1.76	**0.64**	3.32	5.21	5.15	8.00	6.30	7.12	3.99	4.00	7.38
5.44	7.61	5.47	5.52	5.61	7.02	8.49	**4.55**	5.18	5.68	5.66	5.80	5.10	10.50	7.35	6.03
4.15	3.13	6.25	8.19	7.80	7.32	7.74	3.85	5.72	5.12	4.53	6.85	7.14	6.48	7.17	6.03
5.07	4.07	5.66	5.20	3.71	3.52	3.42	5.06	9.97	5.58	2.52	2.82	**1.16**	2.37	3.03	5.32
9.17	11.49	9.63	5.66	**4.24**	7.68	4.95	4.95	5.38	5.22	6.13	7.26	7.49	6.26	5.77	8.59
3.70	4.24	3.22	1.85	2.06	**1.77**	1.96	3.45	4.05	3.83	3.80	2.67	4.88	4.00	4.25	5.12
5.39	2.80	3.55	4.41	5.42	4.40	3.09	**2.55**	3.71	5.10	5.43	5.25	5.76	5.00	3.35	6.62
7.80	10.35	7.87	10.22	7.15	4.65	**3.45**	4.45	11.94	10.37	6.45	6.31	5.87	9.06	7.11	8.42
13.23	11.69	10.97	6.44	6.30	3.39	3.40	2.53	3.64	3.87	3.62	5.85	3.05	**2.45**	5.49	6.29
3.94	2.48	3.85	4.37	5.49	1.69	**0.97**	2.57	4.79	8.49	8.46	5.40	5.40	2.97	2.95	5.51
3.75	5.65	4.00	4.32	**2.78**	7.13	8.03	5.63	5.11	6.45	8.31	7.37	7.83	6.85	4.86	6.58
2.98	4.97	3.07	4.15	5.49	4.74	4.85	5.99	2.42	**1.52**	3.20	3.18	6.25	10.31	**10.48**	5.49
5.25	5.35	4.87	7.00	7.06	6.62	6.47	5.63	3.40	4.87	6.24	8.33	4.97	6.37	4.27	5.91
4.85	4.73	**11.67**	9.37	5.06	4.35	4.72	3.81	5.17	9.37	7.42	4.44	**3.69**	4.83	3.73	6.64
7.60	11.04	**11.40**	6.92	6.27	8.47	6.13	**3.62**	3.79	4.97	6.42	5.94	4.28	5.85	5.73	6.76
6.50	**2.89**	4.21	5.87	5.19	6.83	5.55	4.82	5.34	4.98	6.35	5.24	8.06	7.49	4.22	6.84
6.83	8.26	6.00	5.04	6.95	6.82	6.10	6.64	7.60	5.94	5.81	5.92	**4.37**	4.61	6.05	7.68
7.37	**3.23**	3.82	4.43	6.38	6.57	6.16	5.34	**10.30**	8.85	6.38	6.97	7.72	9.02	8.00	7.22
6.56	7.52	7.31	6.92	7.18	6.73	6.56	7.72	8.87	4.36	**0.70**	2.98	3.68	4.58	4.63	7.92
5.31	4.22	4.48	5.29	4.81	3.47	3.35	4.40	3.28	**0.10**	0.87	2.32	2.19	2.50	3.08	5.15
3.02	5.88	6.57	8.88	7.15	5.36	7.00	3.97	**2.98**	4.92	6.52	5.87	5.33	4.73	5.33	6.42
3.41	5.14	4.64	3.59	5.30	4.32	3.48	5.60	7.93	7.80	6.49	7.87	4.83	4.52	4.48	6.83
7.68	10.96	11.14	7.72	6.68	8.40	4.55	3.67	5.47	7.01	8.16	4.80	3.63	**3.46**	3.65	7.35
13.33	9.83	7.04	4.95	4.65	4.60	3.80	3.30	3.37	**2.77**	4.09	6.31	7.91	5.20	5.26	6.78
5.73	5.88	6.01	4.87	**3.57**	6.61	6.90	4.43	4.32	4.30	5.28	8.55	7.19	4.97	7.38	6.22
7.10	7.90	6.01	5.63	9.54	10.60	5.74	5.57	7.02	11.58	8.34	7.48	3.45	**2.23**	4.61	7.79
4.37	4.57	5.85	6.40	5.02	4.90	4.95	5.65	5.28	5.22	7.75	6.13	5.05	8.13	**10.29**	6.29
5.70	2.26	4.97	6.63	9.51	5.82	4.93	5.00	4.75	6.21	11.07	**12.40**	7.91	**1.24**	2.10	7.43
6.47	3.85	3.85	4.10	3.68	4.23	2.81	2.37	2.35	**1.28**	2.39	2.90	4.63	3.95	5.14	5.64
5.83	5.64	5.72	5.69	5.68	5.41	5.03	**4.85**	5.28	5.33	5.53	5.38	5.21	4.97	5.07	6.42

最高氣溫

Maximum Air Temperature.

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　高　氣　温　（攝氏）

Maximun Air Temperature.　(°C)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	9.6	6.7	6.4	9.9	9.6	9.9	7.6	**11.6**	10.1	8.7	10.4	9.3	7.1	8.2	8.4	9.8
同十七年 1884	5.5	7.2	9.9	10.7	12.0	10.4	9.2	8.7	3.9	2.7	4.9	8.2	11.7	9.8	9.5	8.4
同十八年 1885	8.3	7.3	4.5	7.6	9.6	**10.8**	2.8	8.2	6.2	6.0	5.4	4.8	3.9	5.4	5.7	4.5
同十九年 1886	8.1	9.3	6.1	3.8	5.4	8.2	9.2	**11.6**	**11.6**	10.5	9.9	2.6	6.0	9.7	7.6	5.5
同二十年 1887	9.3	**12.4**	9.2	5.4	6.1	6.1	3.2	4.3	5.9	6.1	8.2	10.0	11.1	7.1	6.8	3.8
同二十一年 1888	3.8	8.8	9.9	10.9	9.4	10.6	13.2	10.6	12.1	11.1	9.2	8.2	7.6	7.7	8.8	**14.3**
同二十二年 1889	8.7	7.9	6.0	7.8	6.6	4.9	5.4	7.7	8.1	7.6	11.7	**11.8**	5.9	6.1	10.3	8.9
同二十三年 1890	9.0	10.9	9.1	5.0	8.6	9.6	11.2	12.6	12.2	12.0	12.7	**16.4**	8.6	10.5	9.1	9.3
同二十四年 1891	11.1	7.8	10.8	5.4	8.1	9.7	9.8	7.5	7.9	6.5	9.9	10.5	9.3	6.6	3.6	3.4
同二十五年 1892	**14.0**	10.6	13.0	10.7	12.6	9.9	9.5	8.2	7.4	8.9	8.7	8.9	7.0	9.2	9.5	10.6
同二十六年 1893	10.6	4.7	5.3	3.0	5.6	6.8	11.5	14.2	**14.7**	10.2	7.0	4.4	7.4	8.4	5.5	2.5
同二十七年 1894	8.8	10.2	8.8	7.8	7.9	9.9	9.2	9.9	7.0	6.8	8.6	11.4	**12.3**	9.9	8.6	10.1
同二十八年 1895	11.2	11.3	11.0	4.9	5.9	8.0	9.4	**13.0**	11.8	10.9	11.6	9.9	3.3	6.6	7.4	8.7
同二十九年 1896	12.7	11.1	10.1	10.3	10.1	10.4	11.8	13.3	11.6	11.2	5.1	6.6	6.6	8.8	7.9	9.7
同三十年 1897	8.3	8.1	4.9	12.4	12.4	16.7	**13.5**	11.8	9.5	12.1	10.5	8.2	9.4	9.6	12.3	11.5
同三十一年 1898	12.5	13.9	8.3	10.6	5.0	6.5	**6.5**	8.4	9.6	10.9	6.6	12.7	12.5	**14.1**	8.1	12.1
同三十二年 1899	11.7	10.6	10.5	10.8	11.3	9.6	8.3	10.0	10.9	11.6	11.3	8.1	**13.0**	9.9	3.0	4.8
同三十三年 1900	8.4	7.3	7.2	7.5	7.3	5.8	5.3	6.8	6.8	6.7	9.3	7.4	8.4	8.3	3.8	3.7
同三十四年 1901	12.7	12.4	13.6	8.5	12.1	**14.6**	9.9	8.9	8.1	9.6	9.7	8.4	11.1	11.1	12.1	12.0
同三十五年 1902	6.8	7.0	6.8	6.5	8.6	5.3	5.3	8.1	6.9	8.2	8.4	11.7	9.6	7.9	10.6	12.4
同三十六年 1903	12.2	8.4	8.1	8.0	9.5	10.8	6.2	10.5	11.8	7.1	7.3	9.5	10.3	11.4	9.1	11.4
同三十七年 1904	**13.1**	9.1	5.1	5.9	6.9	6.5	7.6	9.3	9.8	10.3	8.7	9.7	7.1	11.5	9.9	10.6
同三十八年 1905	6.3	9.6	7.4	12.0	**13.1**	8.4	12.4	10.6	9.6	11.2	8.9	9.7	12.4	9.3	10.1	9.6
同三十九年 1906	7.9	7.2	10.3	6.8	10.6	8.5	8.5	10.9	11.3	10.3	**12.4**	6.5	6.6	6.8	10.3	10.9
同四十年 1907	10.3	8.6	8.1	8.2	12.2	14.4	11.8	10.2	11.1	4.9	3.8	7.3	8.8	4.8	9.9	11.1
同四十一年 1908	6.8	7.1	8.7	8.7	8.2	6.3	8.9	6.9	10.1	10.1	7.3	11.6	15.3	11.3	5.3	10.4
同四十二年 1909	5.3	7.8	7.8	10.3	**12.6**	12.4	11.7	9.6	7.6	9.2	4.8	4.7	3.3	8.4	7.5	8.9
同四十三年 1910	**16.3**	8.6	8.1	12.1	12.0	13.0	13.5	13.2	16.0	8.3	4.7	13.0	7.8	8.7	10.9	7.4
同四十四年 1911	5.9	6.1	7.9	9.7	11.5	6.0	4.4	4.8	9.6	8.6	11.7	9.9	5.1	5.5	8.2	7.2
大正元年 1912	5.8	8.3	7.1	9.3	11.2	**11.5**	5.6	6.9	8.6	10.1	8.6	7.0	7.1	8.5	7.1	6.2
同二年 1913	6.7	8.1	9.9	**11.8**	6.5	7.5	8.8	9.1	5.8	9.8	10.2	5.6	5.8	6.5	8.1	9.6
同三年 1914	11.8	**15.1**	5.6	7.6	8.5	12.9	8.4	5.8	7.4	8.3	10.9	11.2	11.6	13.9	10.6	8.9
同四年 1915	7.8	10.4	11.7	8.4	7.8	9.7	9.1	10.0	8.2	8.7	9.4	12.2	7.6	1.9	4.3	6.1
同五年 1916	11.6	14.7	11.7	11.3	6.3	7.3	9.5	13.1	14.3	14.0	10.2	10.0	11.2	11.3	10.9	9.0
同六年 1917	6.9	**11.9**	6.1	2.4	5.8	7.5	7.0	5.5	4.6	5.9	6.4	7.9	5.8	10.2	9.5	8.0
同七年 1918	8.2	6.8	4.0	5.5	4.6	7.5	3.5	5.7	6.3	7.0	8.6	**9.0**	8.2	6.5	7.9	7.2
同八年 1919	15.0	10.4	5.1	6.1	6.8	6.7	10.0	10.1	9.2	12.6	**15.7**	11.7	11.7	4.6	7.3	8.9
同九年 1920	11.1	10.1	10.5	6.8	9.2	10.3	9.6	8.5	11.1	12.0	**13.4**	8.0	9.1	5.2	4.0	5.3
同十年 1921	**12.7**	11.1	6.6	10.7	10.9	11.6	10.7	9.5	6.6	9.7	10.3	9.3	5.6	8.2	7.4	10.6
同十一年 1922	**9.9**	9.7	8.7	6.0	5.8	9.4	8.8	9.1	8.2	8.2	8.6	8.5	8.6	2.4	5.1	8.7
同十二年 1923	4.3	3.1	4.1	6.1	6.9	8.2	10.7	10.0	9.4	4.7	8.0	7.8	7.4	4.8	9.6	6.3
同十三年 1924	8.5	10.0	10.6	12.2	12.1	10.0	8.8	7.3	10.3	7.2	9.4	9.8	11.0	**14.7**	9.2	7.4
同十四年 1925	**12.0**	8.4	10.9	10.1	9.7	7.9	9.0	10.7	7.1	11.5	9.5	7.0	7.1	8.7	8.9	9.8
昭和元年 1926	10.0	11.4	4.9	7.9	7.6	7.4	7.8	10.5	6.3	9.4	10.0	9.7	10.6	10.5	**12.3**	8.5
平均 Mean	**9.49**	9.26	8.20	8.26	8.88	9.21	8.73	9.39	9.15	9.03	9.04	9.00	8.57	8.42	8.23	8.50

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

一　　月

January.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
5.4	3.9	2.3	3.4	4.6	9.9	9.8	6.0	9.3	10.2	6.7	5.4	5.9	9.9	10.9	7.97
7.3	7.6	5.9	3.9	5.8	7.7	4.9	**12.8**	9.8	8.0	8.7	10.4	11.2	4.5	1.6	7.83
7.1	5.6	5.6	4.9	4.6	8.3	6.1	9.1	7.8	6.3	6.6	3.7	5.6	4.9	5.4	6.21
8.5	8.7	6.7	8.6	8.7	5.4	7.1	4.3	5.4	8.8	6.7	8.2	8.7	3.3	3.3	7.34
6.5	6.5	7.1	9.9	11.1	11.4	7.7	8.2	7.7	9.8	12.0	12.1	7.1	12.1	10.8	8.22
12.0	12.1	9.9	10.9	9.0	7.6	6.8	7.0	8.2	8.5	9.4	9.3	11.5	6.4	8.8	9.47
10.4	3.8	3.2	5.5	5.3	8.3	8.1	7.2	7.8	7.1	7.7	7.6	4.9	7.0	7.4	7.31
9.1	9.1	10.9	8.9	10.3	10.3	7.6	9.7	6.7	9.3	6.2	9.8	7.8	6.6	11.2	9.69
4.6	5.0	7.3	7.1	9.4	10.4	10.4	4.0	4.9	6.6	6.4	9.1	10.0	**13.5**	10.6	7.97
6.9	5.9	3.7	8.0	4.6	5.9	7.9	9.7	13.0	12.8	12.8	10.9	9.9	7.8	7.8	9.24
5.9	5.2	6.2	5.9	8.1	6.2	7.3	7.9	5.8	8.9	13.8	8.9	6.1	7.5	7.6	7.52
10.8	9.7	9.2	8.4	6.5	7.3	7.5	9.5	8.6	7.8	5.6	4.2	6.3	5.1	5.1	8.35
4.3	4.5	4.6	4.8	5.8	5.0	7.2	7.0	6.5	6.6	9.3	7.3	8.0	5.0	7.1	7.67
5.8	10.6	8.8	4.1	3.4	5.2	4.6	8.4	10.2	**13.9**	11.5	8.4	3.6	7.1	6.3	8.68
15.2	9.2	5.0	4.4	2.3	5.9	7.6	6.3	6.7	6.3	10.7	10.1	10.5	10.2	8.9	9.37
9.1	8.8	7.6	7.9	10.7	12.5	6.4	9.6	6.4	6.3	10.6	9.5	8.9	10.0	12.2	9.51
5.4	7.8	9.5	8.7	7.0	7.2	9.1	8.7	7.5	9.3	10.0	11.7	10.9	10.7	7.1	9.23
5.9	7.5	9.7	8.6	5.8	**10.9**	7.5	7.0	6.2	1.5	6.3	8.4	10.1	7.1	8.1	7.12
8.0	6.5	8.7	9.5	8.9	12.3	11.5	10.9	7.9	7.2	10.7	6.9	7.0	8.4	9.6	9.96
11.2	10.0	8.5	6.9	6.7	8.7	8.2	4.1	5.0	7.2	7.2	8.2	9.8	12.7	**15.1**	8.37
8.7	10.7	8.7	12.0	10.9	11.7	11.4	11.3	**16.0**	13.7	8.2	10.8	7.4	10.2	2.5	9.86
6.9	5.3	4.9	8.0	5.5	6.2	4.9	4.6	4.5	3.6	7.8	6.6	9.9	6.7	9.7	7.62
11.9	9.2	11.6	13.0	9.2	12.4	12.1	12.6	6.8	6.5	11.9	11.4	8.7	6.9	8.1	10.09
10.1	7.7	5.2	3.3	2.4	4.9	5.5	1.5	7.3	6.8	6.2	9.6	7.3	7.3	8.0	7.71
11.6	10.9	11.1	11.3	12.9	11.6	11.3	10.1	6.3	14.5	**14.8**	10.0	10.0	12.1	7.6	10.05
8.4	13.1	**17.9**	17.5	8.8	6.0	5.2	8.4	11.1	9.4	6.8	7.9	7.6	7.0	13.2	9.40
9.7	8.2	10.9	12.1	7.8	7.3	7.4	11.1	6.3	10.4	7.8	7.4	4.9	5.3	6.6	8.23
6.7	5.7	8.7	8.3	10.3	11.6	10.1	9.4	5.4	9.4	11.4	13.0	11.9	8.4	1.9	9.86
6.6	9.5	6.2	8.1	10.1	10.1	5.8	6.2	7.7	9.3	6.8	10.4	13.2	12.8	**15.7**	8.41
6.4	9.2	8.7	9.0	9.6	10.4	10.1	7.5	7.4	6.1	6.7	8.7	7.8	6.8	8.2	8.11
9.4	9.8	7.9	7.0	11.0	11.4	9.1	7.1	6.5	4.8	5.6	8.0	7.8	5.5	6.8	7.98
8.5	5.8	10.9	11.3	7.3	5.4	8.6	9.2	11.0	7.9	7.1	9.4	9.8	10.3	7.9	9.32
8.6	9.4	7.5	11.4	12.9	11.5	9.2	8.2	10.0	10.9	**14.7**	13.5	7.6	7.1	6.2	9.10
6.2	10.5	12.1	12.7	14.7	**19.0**	11.9	7.9	9.8	11.2	13.1	11.6	11.7	10.6	11.1	11.31
10.4	9.4	9.2	10.9	8.3	3.6	7.0	5.6	9.7	6.4	9.7	6.8	6.7	6.9	4.8	7.32
6.1	8.4	7.0	6.7	6.2	7.4	8.6	7.6	6.8	6.0	4.9	8.2	6.6	8.7	7.0	6.86
10.7	11.2	10.2	1.5	4.3	5.4	9.2	4.8	6.6	8.5	8.1	7.9	6.2	5.7	5.3	8.31
7.5	9.2	8.4	10.2	8.8	5.2	6.7	9.4	8.4	10.0	11.2	10.2	8.1	10.8	11.6	9.03
10.7	9.8	11.8	10.6	11.3	8.2	10.3	12.3	9.7	12.0	7.6	6.2	8.2	8.6	10.3	9.65
6.8	4.9	4.6	3.1	3.5	3.8	7.0	6.2	8.0	7.3	7.5	8.7	4.9	2.9	5.4	6.78
3.5	6.9	8.2	8.8	**14.9**	13.3	6.9	5.1	3.9	5.8	6.5	6.8	5.5	7.5	8.1	7.20
7.3	8.4	11.9	10.6	7.9	10.6	5.9	5.1	6.4	5.1	7.9	7.5	9.2	11.4	12.4	9.23
4.7	8.2	7.3	9.0	9.2	9.7	9.5	7.2	8.8	9.0	8.2	10.1	5.2	6.6	6.1	8.62
11.7	11.1	11.4	5.6	5.5	4.6	4.0	5.7	5.9	8.7	9.6	10.2	7.6	12.1	8.8	8.62
8.15	8.19	8.24	8.23	8.00	8.58	7.98	7.76	7.77	8.31	8.84	8.89	8.13	8.14	8.14	8.54

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　高　氣　温　（攝氏）
Maximun Air Temperature.　(°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	6.1	7.6	6.9	7.2	7.9	7.6	5.7	6.5	5.3	6.2	6.3	9.3	8.2	8.2	5.6	**10.6**
同十七年 1884	5.6	5.9	7.5	3.1	7.6	4.5	5.4	3.8	4.3	4.1	5.6	6.2	5.6	9.3	6.7	3.8
同十八年 1885	7.2	7.1	6.1	6.5	7.8	9.2	5.6	8.2	7.7	5.7	6.6	4.8	4.4	9.4	6.0	4.9
同十九年 1886	4.9	3.8	5.6	4.5	**9.9**	9.4	9.2	2.7	4.3	6.9	6.5	4.4	5.4	6.1	5.3	4.5
同二十年 1887	11.1	8.2	6.1	7.7	6.0	6.1	4.3	8.7	6.5	7.0	7.6	9.3	10.9	7.6	8.9	9.3
同二十一年 1888	7.3	5.8	5.6	2.8	7.1	9.4	9.3	9.3	6.1	7.2	10.5	6.6	6.9	9.7	6.6	8.3
同二十二年 1889	5.3	5.5	9.2	8.2	6.0	6.2	9.4	10.6	5.2	7.1	7.6	10.2	8.8	6.1	7.9	10.4
同二十三年 1890	11.6	11.4	12.4	10.3	15.1	18.6	21.6	18.2	6.2	6.8	6.2	10.1	12.7	14.6	16.2	14.4
同二十四年 1891	9.6	6.1	8.2	7.3	14.2	11.5	9.0	7.9	8.4	3.3	4.1	6.0	7.3	9.0	7.9	11.6
同二十五年 1892	9.2	11.6	9.9	8.2	9.7	7.8	11.2	**17.2**	5.5	8.1	10.7	10.3	11.6	11.1	8.9	2.6
同二十六年 1893	7.9	8.3	8.1	8.3	5.7	9.2	6.7	6.1	8.1	7.1	7.3	0.6	2.1	4.2	6.1	6.8
同二十七年 1894	5.5	6.1	6.7	9.4	7.8	9.1	12.6	9.5	8.1	9.3	7.3	7.0	4.1	8.1	8.0	9.0
同二十八年 1895	7.9	3.4	6.4	7.3	8.4	8.8	8.6	10.6	8.8	12.6	11.6	11.4	13.8	16.4	**17.1**	12.3
同二十九年 1896	6.4	6.0	8.6	3.1	9.6	7.2	8.8	10.0	9.5	9.6	4.7	9.1	9.2	5.0	5.8	6.0
同三十年 1897	14.9	**15.7**	8.8	7.9	5.6	2.4	3.8	5.8	7.4	4.7	3.5	6.5	9.5	11.4	11.0	9.8
同三十一年 1898	13.1	9.5	11.2	**14.9**	13.1	10.5	11.4	9.9	10.0	7.7	7.5	5.4	8.2	10.3	12.5	10.6
同三十二年 1899	6.6	7.1	9.0	7.3	8.7	9.2	7.5	9.8	5.7	6.6	9.2	7.0	9.5	8.6	7.6	6.8
同三十三年 1900	8.5	8.2	8.4	9.0	5.5	3.1	2.2	6.2	5.5	7.6	9.3	9.5	9.6	12.4	9.4	4.4
同三十四年 1901	10.9	3.3	3.8	7.0	6.8	7.2	7.0	6.6	7.9	9.0	7.0	4.5	6.3	8.0	8.3	9.1
同三十五年 1902	9.9	6.9	6.0	5.3	7.2	6.3	7.6	8.8	8.9	6.2	5.7	5.7	9.7	5.8	7.6	12.3
同三十六年 1903	9.9	12.4	7.2	8.6	7.4	8.2	9.0	9.0	6.8	7.3	10.0	9.1	7.4	7.6	10.3	9.3
同三十七年 1904	8.1	9.6	5.3	9.6	8.9	9.0	11.2	10.6	9.6	10.6	11.0	8.9	9.2	12.7	10.6	8.7
同三十八年 1905	5.8	8.9	7.1	6.0	8.7	6.3	7.3	7.6	4.9	6.5	9.3	9.5	6.9	9.7	8.8	10.6
同三十九年 1906	7.1	9.8	5.7	5.0	3.8	6.5	10.2	9.2	8.6	4.3	5.1	5.1	6.7	6.1	7.1	7.9
同四十年 1907	5.6	4.3	6.9	7.8	9.1	7.2	6.7	8.8	5.4	3.1	5.0	7.1	8.7	6.5	7.5	7.0
同四十一年 1908	9.3	6.8	8.7	7.0	6.8	2.8	5.8	7.6	9.1	7.7	8.3	6.4	8.2	6.8	10.4	10.1
同四十二年 1909	7.9	11.9	7.3	6.4	7.1	7.0	5.1	7.7	6.9	9.9	7.7	6.0	5.6	8.4	**12.4**	7.5
同四十三年 1910	2.1	2.8	5.8	7.2	8.1	8.1	9.4	8.2	10.2	4.5	3.8	6.3	9.2	6.6	8.4	6.7
同四十四年 1911	10.4	10.9	6.7	7.0	8.6	9.1	7.8	10.0	7.8	8.4	7.4	12.4	7.9	9.5	**13.5**	10.1
大正元　年 1912	9.4	8.4	9.0	8.6	10.2	7.2	6.9	11.2	12.8	11.1	10.1	7.1	8.9	8.5	11.5	13.4
同二　年 1913	6.0	6.4	10.9	11.0	14.8	13.9	7.3	6.5	4.6	2.7	3.3	6.2	9.9	9.1	10.6	10.2
同三　年 1914	8.6	8.0	6.9	8.7	9.2	9.5	6.9	4.0	8.0	5.4	8.7	8.4	8.8	10.8	13.5	**15.6**
同四　年 1915	10.2	9.6	11.9	9.9	6.5	4.3	6.3	10.0	7.5	9.7	4.8	10.1	9.2	9.5	6.7	8.5
同五　年 1916	11.7	12.2	12.9	12.0	12.1	11.8	11.7	11.3	8.2	7.3	8.2	7.3	8.1	7.1	8.3	9.7
同六　年 1917	6.5	6.1	8.2	7.5	7.9	8.9	9.5	8.2	7.3	7.3	8.9	8.6	7.8	7.1	9.7	11.5
同七　年 1918	8.3	10.4	7.1	8.7	10.0	7.0	8.5	10.1	10.6	10.6	9.5	9.8	8.6	9.0	9.6	5.0
同八　年 1919	6.4	4.6	7.5	7.1	4.0	7.7	5.8	2.1	5.2	6.7	7.0	6.5	9.2	10.2	11.0	10.2
同九　年 1920	**12.3**	12.0	9.6	8.8	5.5	10.1	5.6	3.7	7.3	6.4	3.7	4.5	6.0	4.5	8.2	10.2
同十　年 1921	14.4	12.2	4.8	5.9	8.5	7.2	7.6	7.7	10.8	10.0	7.9	9.9	10.1	12.1	9.7	7.3
同十一年 1922	6.5	6.9	8.1	7.4	7.1	10.0	6.9	11.2	10.7	13.6	16.5	11.7	12.2	14.6	11.7	9.2
同十二年 1923	8.8	8.4	10.8	8.6	7.9	7.6	2.9	7.0	7.9	10.0	9.2	12.1	7.6	9.6	**14.2**	13.6
同十三年 1924	12.8	9.0	3.7	8.9	10.4	9.9	10.0	**15.5**	9.1	9.6	11.9	10.9	8.1	7.8	10.2	4.9
同十四年 1925	5.6	7.8	6.4	6.6	10.5	8.8	**11.1**	9.2	9.7	8.4	7.5	8.0	10.0	10.0	10.2	8.2
昭和元　年 1926	6.2	8.7	9.2	12.3	5.6	8.6	10.4	10.9	12.6	**15.8**	9.1	6.6	11.8	9.2	13.6	4.5
平均 Mean	8.40	8.08	7.78	7.77	8.37	8.18	8.11	8.72	7.75	7.72	7.70	7.78	8.41	8.96	9.57	8.80

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

二　　月

February.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			平均 Mean
10.5	6.7	10.0	8.5	8.8	10.2	7.2	9.8	9.9	10.5	8.2	6.6				7.93
7.7	7.8	8·1	9.9	7.0	9.6	8.7	6.7	5.2	9.3	11.5	8.3	**14.9**			7.02
5.5	3.7	3.8	4.9	8.3	6.0	9.8	**11.6**	8.8	7.7	6.0	8.7				6.86
5.5	7.7	6.0	5.8	6.3	7.1	7.1	6.3	7.1	7.2	6.6	7.9				6.21
11.6	9.9	12.0	12.1	10.4	11.5	10.9	8.8	9.3	10.6	**12.4**	10.7				9.12
6.6	8.0	7.0	7.2	7.1	10.0	**12.7**	8.2	**12.7**	9.7	4.9	8.7	10.4			7.99
9.4	7.3	8.8	9.2	10.3	6.7	9.9	10.0	**13.8**	9.3	8.3	7.5				8.36
19.4	**23.0**	16.3	10.6	11.2	8.9	13.5	10.0	9.5	8.6	11.0	11.4				12.85
9.0	6.4	7.6	10.7	14.2	**15.7**	10.5	11.5	12.2	10.6	12.2	12.0				9.43
5.8	6.5	8.4	10.6	9.7	12.2	9.9	11.8	8.5	9.3	7.0	7.3	9.2			9.30
7.0	9.1	8.4	7.6	**9.3**	6.5	6.4	5.0	6.3	4.5	1.4	6.3				6.44
11.4	11.1	11.5	**14.7**	6.9	8.7	9.6	10.6	9.9	9.2	10.1	8.8				8.93
7.1	9.7	9.1	4.8	1.3	4.0	9.7	9.7	8.1	9.8	7.9	5.0				8.99
8.9	8.9	7.9	5.5	7.6	8.6	12.2	12.9	12.6	11.8	**13.9**	13.6	10.0			8.72
6.2	6.0	4.5	8.8	9.5	7.0	9.2	10.8	10.6	10.4	10.1	11.8				8.34
14.9	12.2	11.2	4.6	6.5	9.4	7.3	8.5	9.8	6.5	8.4	10.6				9.85
9.6	9.2	11 7	12.2	11.9	10.6	12.5	16.7	**17.7**	17.2	16.7	14.8				10.25
10.4	10.7	10.0	10.1	7.9	9.5	6.7	8.3	12.9	**14.4**	10.4	10.6				8.60
7.6	6.6	10.1	7.5	8.1	7.2	8.5	7.7	6.0	10.4	12.6	**14.1**				7.82
8.6	6.0	7.4	7.1	10.2	9.9	11.4	14.2	15.3	14.3	13.0	**16.9**				8.97
11.4	8.1	6.3	7.6	8.2	8.9	6.6	9.8	13.2	**17.6**	13.7	12.1				9.39
8.7	6.4	8.2	10.2	**17.6**	10.9	11.3	10.7	11.6	10.2	12.7	17.1	12.7			10.41
6.5	5.9	2.9	9.0	10.1	8.0	10.3	10.0	9.0	**12.7**	10.6	9.6				8.16
9.1	7.9	9.7	10.8	10.0	**11.0**	8.6	**11.0**	8.0	9.2	7.3	8.1				7.82
5.6	3.1	8.7	8.5	8.9	8.1	8.3	7.2	10.3	10.2	11.6	**12.1**				7.47
4.2	6.7	9.1	11.6	16.3	9.3	10.1	8.9	6.6	9.8	11.1	**16.6**	13.7			8.82
9.1	9.9	8.6	9.2	4.5	5.0	4.8	8.4	7.9	7.0	5.3	8.0				7.59
8.9	6.7	6.7	8.2	7.5	7.5	7.3	9.8	**12.2**	11.0	5.7	5.8				7.31
8.5	5.6	4.9	7.4	9.2	8·2	6.9	7.6	11.1	8.1	11.3	12.8				8.90
9.1	8.1	6.8	9.5	11.0	14.5	11.9	14.2	16.4	17.3	14.3	**17.5**	16.6			11.09
10.1	11.6	10.1	10.3	11.9	**16.0**	11.1	7.1	7.3	9.1	5.6	7.0				8.95
12.3	9.2	10.6	11.8	11.7	8.2	8.6	10.3	9.2	11.4	9.5	11.6				9.48
6.6	10.2	8.9	10.9	11.4	10.4	12.3	11.9	10.0	9.9	**13.2**	9.5				9.28
7.7	7.4	9.9	7.4	5.4	9.0	10.6	**14.4**	13.3	11.2	10.5	12.1	13.0			10.06
14.4	11.0	8.0	7.1	7.0	7.4	9.9	11.9	13.9	**14.9**	8.3	9.5				9.08
6.3	2.5	8.5	11.4	8.9	8.3	8.9	11.4	12.4	**16.6**	11·6	5.1				9.10
11.2	13.0	13.4	9.8	10.7	11.4	12.6	11.3	11.2	11.8	10.8	**14.1**				9.02
11.5	8.5	8.7	9.5	8.4	6·0	6.9	8.9	9.1	8.8	7.1	6.1	9.3			7.83
6.5	6.8	9.7	9.7	8.4	8.7	8.1	9.6	11.6	14.9	**17.6**	15.0				9.74
10.6	9.9	11.5	10.6	15.0	17.7	16.5	**20.0**	17.5	9.2	6.1	7.4				11.30
9.9	11.2	9.1	10.9	10.7	10.4	9.7	9.9	9.5	4.3	4.1	6.4				9.01
7.2	11.6	9.7	10.6	13.6	4.7	7.3	5.8	7.9	10.0	9.2	8.3	7.1			9.16
10.6	9.5	6.2	5·6	7.7	7.6	7.4	4.4	6.1	4.5	8.2	5.7				7.91
8.7	8.4	10.1	6.5	9.9	9.8	9.9	7.0	9.4	8.0	6.9	11.2				9.32
9.03	8.54	8.78	9.01	9.47	9.23	9.54	10.01	**10.48**	10.36	9.66	10.23				8.90

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　高　氣　温　　攝氏

Maximun Air Temperature.　　(°C)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	5.8	10.4	5.9	11.4	8.6	9.3	10.9	10.8	10.4	10.4	9.6	11.4	12.3	11.6	15.4	9.0
同十七年 1884	13.3	11.6	10.4	7.7	10.2	13.3	9.6	12.8	8.9	8.0	9.6	9.2	8.9	7.7	12.3	8.8
同十八年 1885	8.8	11.5	12.6	10.4	12.5	12.8	8.4	7.8	5.1	5.2	6.5	8.8	9.6	8.8	12.8	9.4
同十九年 1886	8.8	8.9	7.8	11.6	10.0	12.6	14.3	15.6	12.3	9.3	6.8	11.9	11.1	12.6	17.1	16.1
同二十年 1887	10.4	8.3	8.7	9.8	10.6	5.7	11.3	11.3	8.8	9.3	12.7	14.5	9.9	10.4	13.2	10.9
同二十一年 1888	9.9	13.2	14.4	8.3	8.8	7.0	8.7	13.9	8.2	14.1	13.8	14.9	16.8	14.4	10.4	12.7
同二十二年 1889	9.1	11.8	12.0	13.2	14.4	17.1	16.7	**20.4**	14.8	13.4	6.9	13.9	13.2	7.4	9.9	11.0
同二十三年 1890	7.8	8.4	12.5	12.9	9.9	11.6	15.9	19.4	**19.6**	17.3	17.4	13.6	10.7	7.7	9.1	11.7
同二十四年 1891	11.6	12.7	14.9	13.7	13.2	11.0	11.2	12.7	12.4	9.2	9.8	9.9	10.9	9.4	13.6	16.0
同二十五年 1892	10.7	7.8	18.1	**19.2**	12.4	12.7	10.9	9.2	9.4	8.9	12.5	14.4	14.4	6.2	6.6	7.7
同二十六年 1893	6.0	9.0	12.9	9.2	8.4	5.5	6·8	8.3	8.0	10.8	8.9	11.9	12.6	16.1	16.9	10.6
同二十七年 1894	11.1	10.9	10.7	13.4	12.0	13.2	9.9	5.6	9.5	7.8	10.1	9.7	8.7	12.2	11.8	13.9
同二十八年 1895	11.8	9.6	7.8	8.4	11.7	12.4	15.5	19.2	11.1	10.9	14.2	15.1	9.4	11.6	12.7	13.1
同二十九年 1896	7.3	9.1	5.4	8.9	5.0	5.1	7.4	8.5	8.7	10.0	9.0	6.2	14.4	11.3	12.7	15.1
同三十年 1897	9.2	8.3	9.1	15.8	12.9	11.2	11.6	16.8	13.3	13.0	10.5	6.9	4.6	9.5	13.5	14.0
同三十一年 1898	11.1	7·6	9.6	4.2	5.1	7.8	8.5	11.1	8.5	9.3	10.9	8.6	8.9	7.9	8.0	14.9
同三十二年 1899	16.2	14.8	13.7	12.5	11.8	14.6	15.8	15.1	13.0	12.2	9.9	6.7	9.7	12.0	14.0	12.8
同三十三年 1900	8.5	10.8	9.8	10.7	12.1	14.8	12.9	9.7	10.2	10.9	10.6	5.6	10.7	12.0	12.4	11.0
同三十四年 1901	8.1	8.2	6.5	6.8	9.1	10.9	9.8	11.6	15.3	11.5	10.8	8.8	6.3	8.7	13.6	13.8
同三十五年 1902	15.1	9.1	9.4	10.8	8.1	9.5	11.9	15.4	11.9	12.6	11.5	15.2	10.2	11.9	14.1	15.2
同三十六年 1903	10.3	13.1	15.7	15.1	15.9	8.8	10.1	12.5	17.4	14.6	14.6	16.9	17.7	19.9	13.2	13.2
同三十七年 1904	13.8	12.8	11.6	11.0	15.1	11.9	10.1	11.8	14.0	15.1	12.4	9.6	6.0	9.5	10.1	11.0
同三十八年 1905	7.0	9.8	14.8	7.9	4.2	6.8	7.8	9.7	11.9	11.5	7.2	14.4	10.4	13.5	12.9	7.9
同三十九年 1906	8.3	9.9	9.3	5.5	10.7	6.9	6.9	6.3	11.6	12.8	13.5	13.7	13.9	15.2	10.9	11.0
同四十年 1907	5.6	8.1	8.7	9.1	6.8	10.9	14.9	15.7	16.2	**19.3**	18.7	15.6	18.7	9.7	9.7	6.1
同四十一年 1908	14.3	10.9	5.8	8.4	9.6	8.3	9.9	7.9	3.5	6.3	9.1	7.2	6.0	7.1	10.6	16.0
同四十二年 1909	9.1	11.3	8.2	10.7	11.9	12.4	10.7	10.1	14.3	11.7	**16.2**	14.8	9.0	10.4	9.0	4.0
同四十三年 1910	8.1	6.6	6.6	6.5	6.3	6.9	8.0	9.7	8.4	8.1	9.9	7.8	8.6	10.9	14.3	13.8
同四十四年 1911	17.9	9.3	8.9	9.8	13.5	16.7	14.4	12.9	12.1	9.3	7.4	12.2	**19.4**	13.7	11.6	5.8
大正元　年 1912	12.9	13.2	10.0	9.2	12.2	12.1	13.9	13.2	12.3	12.6	12.5	15.9	8.9	8.4	10.4	10.1
同二　年 1913	6.5	5.9	7.3	9.9	7.8	11.7	9.1	6.6	7.1	8.6	7.6	8.0	11.4	10.1	11.4	13.1
同三　年 1914	15.4	15.7	13.3	14.2	17.6	18.1	19.2	14.1	8.2	10.4	11.7	16.2	**20.6**	12.7	9.5	10.6
同四　年 1915	6.0	8.0	11.9	**18.9**	17.9	13.6	11.7	13.5	10.3	13.4	12.6	10.9	9.2	7.9	6.6	9.6
同五　年 1916	8.3	6.7	8.4	10.4	10.1	8.9	7.5	8.5	10.7	10.7	11.9	12.9	9.9	10.6	8.6	9.2
同六　年 1917	6.5	8.3	9.4	10.9	8.9	8.5	8.9	10.9	11.1	12.3	12.6	14.4	15.0	15.0	10.4	8.4
同七　年 1918	8.5	3.9	7.6	10.8	12.3	14.8	13.2	12.2	12.9	15.6	10.1	9.2	10.1	11.9	9.2	12.3
同八　年 1919	14·4	10.2	10.6	12.0	15.1	17.6	16.2	13.1	16.9	12.5	11.5	7.9	10.2	12.5	11.2	12.1
同九　年 1920	9.2	8.5	9.3	9.0	10.1	5.8	8.1	12.9	18.0	14.2	14.6	9.4	10.7	13.0	15.1	12.2
同十　年 1921	10.7	10.3	7.5	9.3	8.7	13.4	8.1	10.8	13.4	14.5	12.8	11.6	9.6	8.3	7.1	10.3
同十一年 1922	8.4	9.7	11·3	11.3	13.9	9.7	5.8	6.7	11.8	9.8	13.7	12.5	10.6	15.7	14.7	11.4
同十二年 1923	8.9	12.4	12.7	9.0	11.2	7.4	9.2	13.2	13.7	11.9	12.1	15.8	9.4	8.9	14.1	17.9
同十三年 1924	10.0	7.5	9.5	10.9	9.8	10.9	7.2	9.4	10·4	9.5	11.6	9.9	10.7	7.1	8.9	8.7
同十四年 1925	11·8	9.2	9.0	9.9	10.6	8.1	10.1	8.2	13.6	13.2	15.7	10.0	11.2	16.0	11.0	9.7
昭和　元年 1926	8.4	12.1	12.1	10.9	10.9	11.5	11.9	13.1	11.1	7.1	9.6	13.1	10.5	13.2	11.9	7.5
平　均 Mean	10.02	9.90	10.27	10.67	10.86	10.90	10.93	11.78	11.60	11.34	11.40	11.53	11.16	11.15	11.65	11.35

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

三　　月

March.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
9.3	12.5	14.4	10.6	9.0	10.3	10.3	15.1	13.4	10.0	13.3	12.7	12.7	**17.1**	11.6	11.15
10.1	9.2	11.4	15.9	**16.7**	13.8	13.8	8.8	13.3	11.9	15.9	10.9	10.5	12.1	10.4	11.19
8.7	8.3	9.9	**15.3**	12.2	12.8	12.6	4.4	9.2	7.6	10.9	9.8	7.1	12.8	14.3	9.91
19.6	17.3	15.8	10.9	6.4	15.5	15.7	15.5	11.1	11.2	8.6	9.7	10.8	15.7	12.2	12.35
16.0	10.3	12.4	16.0	15.9	14.3	11.3	12.7	14.3	16.0	16.9	**17.8**	12.3	12.8	14.5	12.24
17.7	13.8	10.9	12.1	14.5	15.6	19.4	**20.6**	16.3	13.3	14 8	16.1	16.1	16.6	14.9	13.62
12.1	11.6	9.1	13.2	16.7	13.5	12.8	13.3	10.8	9.4	10.2	13.4	14.9	13.9	14.3	12.72
13.0	16.4	17.5	18.9	14.6	15.1	17.0	15.7	16.3	18.1	18.3	14.3	16.7	19.0	14.0	14.53
15.2	12.7	14.6	18.1	14.9	16.4	11.6	10.3	13.5	17.1	21.8	18.0	17.5	19.2	**21.9**	14.03
13.5	10.5	10.5	7.0	8.6	12.1	12.2	11.1	9.1	9.4	7.0	8.6	12.0	10.5	11.6	10.80
7.3	11.7	13.0	8.4	12.1	14.1	15.0	13.5	13.0	14.0	15.8	**17.6**	15.2	13.2	14.9	11.63
14.2	13.0	13.6	12.0	12.5	16.3	19.4	18.9	**22.6**	16.7	18.3	13.2	13.8	16.8	16.0	13.15
9.6	7.2	9.2	10.7	14.8	12.0	13.8	17.3	17.2	16.6	**22.3**	20.7	13.3	13.0	11.7	13.03
10.7	**18.7**	13.0	12.2	7.1	6.8	9.0	9.3	12.5	14.0	10.1	11.5	15.8	17.7	15.3	10.57
11.8	14.1	5.1	11.9	10.2	9.8	10.5	10.5	11.5	10.2	14.9	13.8	**17.2**	16.1	16.0	11.74
17 .8	7.9	11.5	13.7	9.5	7.8	7.2	14.2	15.3	12.9	12.5	19.7	18.9	16.5	**20.5**	11.22
9.2	10.3	13.3	13.6	14.9	15.5	17.4	14.0	17.3	18.9	13.6	18.4	**21.0**	20.2	15.0	14.11
8.5	9.9	9.6	10.3	12.9	10.0	13.1	11.3	14.6	14.1	13.8	11.7	11·5	15.1	**20.0**	11.56
8.1	10·8	12.8	17.7	18.8	16.3	13.3	11.9	16.3	18.2	20·6	**20.8**	16.6	11.4	12.6	12.45
14.1	**21.7**	21.5	18.4	17.1	10.3	12.4	18.4	13.6	14.0	15.3	17.1	19.0	19.1	16.8	14.22
12.2	13.9	11.6	14.2	12.9	13.3	12.5	8.6	12.6	14.3	14.1	16.9	16.8	**22.1**	19.7	14.35
15.0	10.1	8.7	10.3	9.1	7.0	9.9	6.2	13.8	13.1	14.5	9.8	13.0	14.0	**17.9**	11.55
8.7	10.3	14.7	7.0	13.1	16.7	12.4	16.7	13.7	12.4	10.2	17.5	19.4	22.0	**23.9**	12.14
13.9	17.6	17.4	**20.7**	16.4	11.3	14.6	16.8	13.0	10.7	11.0	16.0	18.9	15.1	15.1	12.74
8.0	8.7	7.2	9.0	12.2	12.1	16.9	14.8	11.5	16.0	9.5	10.7	8.1	12.7	14.8	11.81
15.8	14.9	16.7	10.2	7.9	11.6	18.2	19.3	**21.3**	14.4	10.7	15.3	17.7	19.2	16.2	11.95
8.9	9.3	10.1	8.7	14.0	10.9	13.0	14.4	8.9	7.9	9.7	4.2	12.4	13.1	13.6	11.06
9.9	12.4	14.9	13.2	10.1	7.6	11.0	13.3	15.8	18.0	**20.9**	20.6	12.4	11.4	7.9	10.96
10.3	11.9	9.6	8.2	8.9	13.6	12.9	13.8	13.5	13.4	15.0	14.0	16.4	18.7	16.2	12.62
6.5	8.0	8.9	13.8	**18.1**	13.8	14.0	11.6	14.4	14.5	14.9	14.0	14.1	14.3	11.7	12.27
14.4	10.1	15.2	**17.3**	14.3	10.6	8.7	9.0	10.1	10.6	12.9	16.0	17.2	14.4	**17.3**	10.97
13.4	11.5	11.7	14.9	19.0	19.1	15.4	16.7	18.1	10.1	10.4	11.9	14.3	13.2	15.6	14.28
10.9	9.5	13.9	9.4	11.6	11.9	11.6	9.9	11.4	11.2	11.1	11.3	11.4	10.7	13.7	11.34
9.0	8.0	8.8	12.1	14.8	11.5	7.0	8.6	8.2	11.4	15.7	13.0	15.6	16.9	**18.4**	10.72
13.1	14.0	11.2	11.9	12.2	**15.9**	12.0	13.8	9.2	8.9	8.8	11.0	11.7	12.5	13.0	11.31
13.5	16.6	**18·5**	13.9	10.1	14.5	11.9	12.0	15.2	13.6	9.4	9.7	13.6	12.2	12.9	12.01
16·2	17.1	17.9	13.0	15.9	**18.4**	17.0	16.8	17.5	8.1	8.5	12.2	11.9	12.4	12.1	13.52
12.1	12.7	15.0	18.6	**19.9**	16.1	16.4	9.4	9.4	11.2	13.0	15.1	11.9	15.3	14.2	12.59
11.8	12.1	14.2	16.9	14.2	12.2	10.7	12.2	8.6	8.2	8.3	12.7	12.8	14.2	**17.2**	11.38
15.7	15.1	15.1	**18.6**	9.2	11.0	13.9	7.9	9.7	11.9	14.5	10.4	12.7	14.8	12.8	11.95
17.7	15.8	9.8	12.6	13.6	14.5	14.5	17.6	20.2	20.6	21.4	21.1	**21.5**	12.1	16.5	14.11
8.3	9.4	10.5	10.7	13.1	13.7	13.4	12.4	8.7	11.7	11.3	7.4	8.4	13.7	**16.6**	10.36
8.7	8.7	8.5	10.9	10.8	15.5	**17.3**	16.6	15.9	13.6	8.1	13.0	16.3	14.7	14.1	11.94
11.4	10.2	5.6	8.5	10.2	9.7	11.1	14.3	13.7	6.5	8.9	14.3	**17.4**	17.3	16.2	11.30
12.09	12.18	12.38	12.99	12.98	12.97	13.28	13.17	13.54	12.86	13.36	14.18	14.52	15.13	**15.14**	12.17

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　高　氣　温　（攝氏）

Maximun Air Temperature.　（℃）

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	12.7	15.9	13.4	15.0	15.4	12.1	12.7	11.6	1.67	18.6	19.2	15.6	18.9	16.4	10.6	13.7
同十七年 1884	11.6	9·3	11.1	17.0	13.3	18.7	13.2	13·5	13.8	15.4	1.69	17.8	18.9	21.6	22.3	22.3
同十八年 1885	12.7	12.6	11.0	11.7	10.4	11.3	15.1	22.2	12.6	16.3	13.4	17.2	21.4	17.2	14.2	19.3
同十九年 1886	18.3	18.4	17.8	20.6	17.9	15.4	18.8	16.1	19.3	15.4	22.4	12.1	16.6	17.2	19.8	20.5
同二十年 1887	19.9	11.9	9.7	7.7	13.3	17.7	17.8	21.1	16.7	21.5	18.6	17.7	16·2	19.4	19.9	22.2
同二十一年 1888	14.4	11.5	11.4	14·9	18.2	14.9	22.4	20.9	23.4	17.1	16.6	14.3	21.6	23.0	21.1	19.8
同二十二年 1889	11.4	15.7	16.2	14.2	12.8	18.8	11.8	11.3	16.9	21.8	20.4	16.0	14.9	16.1	15.4	16.2
同二十三年 1890	14.3	15.5	14.9	18.3	14.7	14.3	13.4	16.5	22.1	22.5	24.0	17.6	19.4	14.9	20.0	20.4
同二十四年 1891	21.8	18.7	18.8	20.6	22.1	15.4	14.1	16.8	17.2	22.1	21.3	23.3	**23.8**	18.0	15.5	16.7
同二十五年 1892	14.9	15.9	14.2	15.3	15.9	14.9	16.6	21.7	21.4	13.0	14.8	11.9	18.7	22.6	18.9	19.5
同二十六年 1893	18.9	18.8	18.2	16.2	10.4	10.9	14.3	17.1	19.2	18.6	18.8	14.4	19.2	23.2	**23.6**	16 1
同二十七年 1894	15.5	19.4	21.9	21.8	20.6	15.5	18·6	15.6	16.2	19.3	22.7	16.5	19.8	21.7	19.9	22.2
同二十八年 1895	16.0	18.9	14.1	19.8	23.0	22.4	21.9	20.1	17.5	15.3	16.0	19.8	20.0	16.2	17.6	14.8
同二十九年 1896	9.4	14.0	18.5	21.1	20.4	18.8	18.8	21.9	23.0	22.1	22.1	19.3	24.5	17.3	20.5	17.0
同三十年 1897	12.4	14.6	12 9	13.7	15.9	11.4	13.9	16.3	17.5	15.0	13.0	15.9	18.7	22.3	16.2	14.9
同三十一年 1898	20.4	15.5	8.7	11.8	15.7	13.0	13.9	13.4	19.6	17.1	13.9	17.2	18.5	21,3	22.7	21.6
同三十二年 1899	16.0	20.0	17.7	18.0	17.2	12.6	11.6	13.3	15.9	17.4	21.8	18.5	17.2	12,1	16.9	20.7
同三十三年 1900	16.6	18.6	15.2	15·9	21.6	21.2	18.8	17.7	20.5	21.2	20.8	16.8	15.9	14.0	17.1	19.3
同三十四年 1901	14.1	19·5	17.6	17.3	16.3	18.4	19.2	21.0	21.1	21.2	13.7	17.8	17,9	20.8	18.6	17.3
同三十五年 1902	18.6	15.0	13.1	14·0	15.1	18.5	15.7	19.8	15.2	12.0	10.1	11.3	12 1	16.7	15.7	18.5
同三十六年 1903	15.5	14.1	16.0	16.3	17.2	17.6	21.5	22.1	16.0	20.9	19.5	16.0	21.8	22.2	19.9	19.9
同三十七年 1904	15.9	19.2	19.2	13.7	14.6	15.4	17.8	22.2	21.9	17.8	20.7	19.6	22.6	19.4	13.3	13.2
同三十八年 1905	18.2	13.5	10.0	14.4	13.8	17.6	15.5	14.9	17.7	13.8	22.1	22.1	21.1	17.7	18.7	21.1
同三十九年 1906	18.6	20.9	18.8	16.7	13.4	19.0	20.4	18.0	14.9	14.7	14.3	16.9	18.9	20,9	22.5	20.1
同四十年 1907	9.7	13.0	14.6	18.4	19.0	14·0	16·7	17.9	20.4	16.0	20.0	21.3	24,2	21.3	18.7	17.4
同四十一年 1908	14.5	18.4	23.2	13.2	13.7	16.5	17.7	12.6	16.5	18.7	15.0	18.1	13.5	15.0	11.6	14.7
同四十二年 1909	15.1	19.7	16.4	21.3	**24.2**	20.6	15.6	14.1	21,0	22.7	16.7	17.7	20.7	21.6	15.2	16.8
同四十三年 1910	8.6	9.8	13.2	11.8	14.4	14.4	14.6	18.2	12 1	17.5	17.8	17.9	18.5	18.8	18.9	21.5
同四十四年 1911	9.9	13.8	13.6	13.2	11.4	16.7	15.4	18.6	19.4	16.9	14.2	19.1	19.1	21.1	18.8	17.8
大正元　年 1912	11.1	11.1	15.4	12.3	12.2	19.3	14.5	18.7	23.5	17.5	14.4	12.9	16.3	19,1	20.3	16.7
同二　年 1913	18.9	15.1	16.1	15.8	20.5	20.4	21.3	18.1	11.9	14.4	20.8	21.9	16.8	19.2	19,7	18.0
同三　年 1914	18.7	16.0	8.6	6.9	10.5	13.4	8·3	13,1	11.9	15.0	18.8	18.4	14.2	16.4	16.0	14.0
同四　年 1915	16.9	19.1	16·5	19.3	18.3	20.3	13.8	13.2	16.7	20.0	15.7	19.4	**21.7**	16.8	14.3	21.3
同五　年 1916	16.4	13.1	15.9	12.2	11.2	11.2	16.0	18.6	21.2	18.9	15.1	18.4	16,3	19.2	9.7	13.9
同六　年 1917	15.9	17.0	13.9	18.2	**21.7**	**21.7**	20.5	14.5	16.7	18.1	16.7	17.9	17,9	17.5	16,5	20.0
同七　年 1918	16.5	18.2	17.1	16.0	16.1	17.0	17.6	14.9	15.6	15.4	14.2	15.1	15.2	17.5	18.9	19.1
同八　年 1919	14.6	18.7	19.3	20.2	20.2	19.8	18.7	21.1	**23.7**	19.5	13.9	17.5	16.7	18.4	16.6	15.3
同九　年 1920	18.2	14.8	18.4	15.5	13.9	15.5	16.5	16.9	20,3	20.2	22.2	22.1	19,3	16,4	16.6	19.2
同十　年 1921	20.0	19.6	18.2	15.0	17.5	13.5	14.9	11.0	13.4	16.0	15.2	15.4	19.5	22.3	19.1	18.4
同十一年 1922	18.7	16.9	20.6	19.1	15.9	13.6	14.1	14.6	15.4	15.1	10.3	17.7	16.3	15.0	17.4	18.4
同十二年 1923	19.2	17.2	16.5	13.7	10.8	11.3	15.4	20.4	17.1	16.9	18·9	14.3	8.7	13.2	16.7	20.1
同十三年 1924	21.9	17.7	16.9	12.6	14.7	13.9	18.4	15·7	19.4	20.7	21.6	19.4	15.4	20,0	**23.4**	17.9
同十四年 1925	16.9	**22.0**	21.0	12.4	7.9	11.2	14.7	10.9	13.0	14.7	14.6	14.7	18.0	15.7	13.2	14.8
昭和元　年 1926	18.1	20.7	16.7	13.4	15.1	17.4	18.0	20.1	18.5	16.2	15.3	16.6	16.1	15.1	13.1	17.2
平均 Mean	15.86	16.35	15.74	15.60	15.87	15.85	16.38	17.01	17.82	17.76	17.47	17.30	18.25	18.45	17·63	18.18

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

四　　月

April.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
15.8	21.0	19.8	19.4	19.4	21.1	18·8	18.9	20.6	15.3	19.3	**24.3**	22.7	17.1	17.07
19.3	17.3	19.4	22.7	**23.3**	16.6	14.4	16.6	21.6	22.1	16.1	16.2	17.3	20.1	17,32
15.4	19.2	20.8	15.4	18.9	18.2	23.4	23.8	**24.5**	23.9	20.6	24.4	20.2	17.6	17.50
18.3	16.4	16.6	19.4	20.0	17.4	20.5	**22.5**	18.2	16.6	20.5	15.5	19.3	22.3	18.34
22.7	24 8	23.9	26.1	23.5	16.3	15.7	15.3	18.8	19.4	22.2	**25.6**	23.6	19.9	18.97
21.4	21.7	21.2	18.8	17.5	20.6	16.6	17.8	**25.4**	17.1	19.9	22.3	18.7	19.8	18.81
19.8	22.2	20.6	18.1	21.4	20.5	17.2	22.4	**24.2**	18.9	22.6	16.9	18.3	18.9	17.73
25.2	24.6	23.9	21.4	20.5	24.3	20.8	24.9	19.2	21.4	23.3	20.0	22.5	19.3	19.80
18.4	17.9	18.2	19.0	18.7	21.4	22.7	18.7	18.7	13.9	20.9	20.5	17.9	21.5	19.15
20.7	16.4	19.1	21.4	17.6	24.3	26.4	**28.2**	21.8	16.9	12.0	21.0	17.9	20.0	18.46
17.6	19.8	18.7	19.5	15.3	18.4	20.5	17.3	15.4	16.7	21.9	21.1	22.8	19.8	18.09
21.2	23.5	**23.8**	21.5	18.7	20.0	14.4	19.4	21.5	17.3	21.5	17.6	18.7	18.7	19.50
18.5	21.9	20.3	16.1	20.9	22.2	23.4	16.2	16.2	21.3	23.6	25.3	**25.8**	21.2	19.54
20.3	22.0	16.8	18.9	19.0	12.3	23.4	**24.8**	17.8	19.4	19.9	21.4	18.8	22.8	19.54
15.8	18.8	12.6	20.1	**23.0**	16.7	17.1	21.8	19.7	19.8	19.3	19.0	20.2	20.9	16.98
21.5	19.3	22.0	19.9	15.6	15.0	16.0	20.8	16.2	16.8	**23.3**	16.6	22.5	21.9	17.72
16.8	19.8	21.4	**24.7**	22.1	20.7	21.6	23.9	23.4	21.9	21.2	24.4	22.2	22.4	19.11
23.2	23.0	17.1	19.0	14.8	16.4	18.5	20.6	15.8	18.1	17.9	20.1	22.4	23.1	18.71
17.2	17.8	14.8	22.8	19.8	20.9	24.0	**24.5**	22.5	17.1	22.7	23.9	21.9	24.0	19.52
21.3	20.1	17.1	**22.6**	22.0	22.2	13.9	12.9	20.2	14.5	14.3	21.1	19.3	20.0	16.76
17.9	18.2	21.0	**22.9**	18.8	19.6	22.7	21.3	19.1	17.7	18.2	20.7	16.9	19.9	19.05
19.9	23.2	17.7	18.6	19.2	20.2	22.0	23.4	19.8	22.7	21.2	**24.1**	20.0	23.6	19.40
15.0	15.0	19.0	**23.0**	17.2	14.4	14.1	16.8	14.3	15.9	21.2	19.5	18.1	20.7	17.21
15.5	17.0	20.4	19.1	21.5	19.0	19.5	19.7	**23.0**	19.9	18.1	19.1	20.3	19.3	18.68
18.2	19.1	20.0	17.7	18.5	15.8	19.5	19.5	21.5	24.2	19.5	21.2	**25.2**	24.7	18.91
19.0	18.2	20.8	23.0	23.0	23.3	18.6	23.5	**23.8**	22.5	20.1	17.2	17.8	18.5	18.07
22.2	22.7	18.7	17.7	21.2	21.2	18.1	19.5	22.2	22.7	21.9	22.4	18.2	16.5	19.49
22.7	**24.3**	19.2	23.4	22.6	15.7	21.0	21.9	19.3	19.7	19.4	14.5	20.7	18.8	17.71
12.4	13.9	16.5	15.3	17.7	17.9	20.2	**21.5**	20.9	**21.5**	18.2	19.0	18.2	14.6	16.89
19.4	22.2	22.0	20.9	22.6	22.1	23.2	17.9	19.8	19.0	16.6	20.1	**23.9**	20.5	17.85
18.2	17.1	20.8	**22.9**	22.7	19.8	21.2	20.2	22.2	21.3	21.7	18.6	19.3	22.0	19.23
12.9	15.6	18.1	14.7	19.9	21.7	20.2	20.9	20.9	**23.0**	21.8	19.6	18.1	20.7	16.28
21.3	16.0	13.4	18.1	17.0	15.2	14.6	14.9	16.4	18.9	20.4	17.7	19.2	19.4	17.53
17.3	20.6	21.0	21.2	18.1	15.7	19.9	22.5	20.0	**22.6**	21.7	21.0	19.0	20.4	17.61
18.1	18.9	21.4	20.5	17.1	17.6	17.7	17.1	16.1	18.9	21.1	18.8	14.2	15.7	17.93
19.7	22.1	21.4	**23.5**	21.5	21.8	18.7	16.1	19.2	16.2	16.8	19.7	21.2	21.4	18.12
17.2	20.4	18.0	18.6	20.1	19.9	18.9	18.7	21.2	22.0	20.1	20.9	21.9	18.2	19.01
19.4	21.2	22.9	22.2	**23.8**	16.9	16.8	17.2	18.7	12.6	16.9	19.9	23.0	23.7	18.74
16.0	21.7	18.0	18.6	15.2	19.1	21.8	21.6	22.3	**22.7**	**22.7**	20.2	20.9	19.6	18.31
20.7	16.8	19.5	22.8	22.9	24.4	23.7	20.7	20.5	23.5	**26,3**	25.4	23.1	21.4	19.03
18.4	23.0	19.2	17.8	19.8	20 4	19.4	16.0	13.9	18.6	22.0	22.2	22.6	**25.2**	17.63
19.5	15.8	20.4	21.7	17.9	21.0	23.1	22.3	17.2	18.4	18.4	19.6	21.8	22.0	18.96
17.4	19.8	20.7	18.2	21.5	18.9	15.7	18·5	20.3	15.5	17.7	19.3	14.8	19.0	16.43
20.9	16.0	16.9	20.0	14.0	16.1	19.9	20.7	19.8	15.1	18.2	19.6	15.7	18.4	17.30
18.85	19.69	19.43	20.21	19.68	19.16	19.54	20.08	19.87	19.17	20.07	**20.40**	20.16	20.35	18.27

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

最高氣温 (攝氏)

Maximun Air Temperature. (°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	18.8	21.7	20.2	17.6	17.1	16.2	16.6	16.6	22.4	20.0	18.8	22.4	18.4	22.2	18.3	22.2
同十七年 1884	24.4	23.0	19.8	21.0	20.9	23.8	23.2	24.1	24.9	23.8	23.8	18.3	21.4	18.9	20.8	21.8
同十八年 1885	19.7	18.3	20.0	23.3	20.4	19.9	22.3	25.6	18.5	17.2	21.0	18.2	21.7	23.3	16.7	23.3
同十九年 1886	18.2	17.2	20.4	21.1	17.1	16.6	17.2	18.9	23.2	22.8	23.2	23.2	25.4	26.9	27.1	**27.6**
同二十年 1887	17.6	19.2	18.8	18.3	22.6	19.9	21.6	22.6	23.4	18.2	18.8	23.3	22.7	24.4	**24.6**	23.3
同二十一年 1888	22.4	20.5	17.3	19.2	23.3	16.5	21.7	24.0	22.1	22.8	22.8	19.9	22.6	23.7	25.2	23.1
同二十二年 1889	17.6	17.4	18.2	15.5	16.7	21.7	18.9	19.6	21.6	21.6	22.9	23.3	**25.1**	19.6	24.2	21.6
同二十三年 1890	22.4	21.7	17.1	16.6	20.0	23.7	23.7	18.5	22.5	22.6	24.1	23.4	21.9	21.6	25.5	**28.1**
同二十四年 1891	21.8	22.8	20.5	23.5	17.9	18.6	21.5	23.9	25.0	25.4	26.0	24.5	26.7	28.2	27.0	26.9
同二十五年 1892	23.7	13.7	17.3	22.4	19.6	18.0	20.6	23.6	25.0	17.3	17.6	19.5	22.9	19.6	25.8	21.7
同二十六年 1893	21.2	22 8	16.8	15.4	16.9	17.7	23.9	23.5	21.8	16.9	19.4	21.9	24.6	23.9	24.5	22.0
同二十七年 1894	16.0	18.8	19.5	19.3	23.9	26.5	19.5	22.4	21.3	23.6	22.3	22.0	24.5	24.4	21.3	24.0
同二十八年 1895	22.7	22.2	17.8	19.3	20.2	20.4	24.8	24.0	24.7	25.3	19.8	23.4	23.4	26.0	**27.9**	26.5
同二十九年 1896	20.2	24.1	20.9	20.1	19.6	19.5	18.4	21.0	23.1	24.0	25.6	21.9	24.0	18.8	20.5	19.8
同三十年 1897	23.3	23.9	17.4	17.3	21.7	25.9	19.8	18.3	21.2	22.6	16.4	21.2	24.3	24.5	21.4	19.8
同三十一年 1898	22.1	15.6	18.7	25.1	26.7	25.7	**29.2**	19.3	24.9	23.8	24.7	23.4	22.6	21.0	18.4	22.6
同三十二年 1899	23.7	23.4	24.9	24.7	23.6	21.9	21.2	22.4	21.6	22.9	26.4	24.4	25.7	26.2	26.3	26.5
同三十三年 1900	22.1	20.2	20.1	19.4	20.9	20.6	23.0	21.1	19.7	22.7	24.6	23.7	21.1	21.5	20.0	22.3
同三十四年 1901	23.7	25.2	26.2	21.7	23.2	17.0	16.8	19.7	18.8	21.1	18.7	19.6	18.1	22.4	23.0	24.6
同三十五年 1902	20.6	22.6	21.8	26.1	19.6	20.6	24.9	21.7	19.7	21.1	15.5	15.8	19.6	19.7	19.0	22.0
同三十六年 1903	18.1	20.6	21.5	17.5	19.7	21.0	18.4	20.9	17.2	19.3	2.21	22.4	18.6	20.0	22.4	22.4
同三十七年 1904	20.7	19.7	22.4	22.0	19.4	17.7	20.1	22.2	23.8	23.5	25.2	23.2	20.2	16.7	18.1	23.3
同三十八年 1905	21.2	22.6	16.4	19.2	22.5	23.0	20.7	22.3	16.5	16.7	21.8	25.0	25.7	24.4	23.0	25.5
同三十九年 1906	19.7	18.5	18.2	22.4	25.9	25.7	21.5	18.8	21.1	20.6	24.6	24.6	20.6	23.6	22.8	22.9
同四十年 1907	22.5	19.5	23.7	23.8	24.2	23.7	18.8	18.4	21.5	19.6	17.4	19.6	22.1	23.8	22.6	24.4
同四十一年 1908	22.2	21.2	20.5	20.0	21.0	25.5	26.2	23.0	24.5	17.8	23.5	20.3	18.7	19.7	19.0	19.8
同四十二年 1909	19.1	21.1	23.6	23.0	20.5	23.0	23.0	21.0	22.9	26.4	24.7	20.6	18.3	20.3	24.7	**29.1**
同四十三年 1910	23.0	16.9	15.0	18.8	22.6	21.6	22.5	24.9	26.2	24.0	22.8	25.0	21.5	21.6	18.4	20.8
同四十四年 1911	17.4	19.2	21.0	16.3	16.4	17.4	19.1	20.8	23.4	24.9	24.0	23.1	21.3	15.2	19.7	19.4
大正元年 1912	20.9	23.3	24.9	20.2	21.2	22.7	24.2	22.2	19.1	19.9	20.1	21.7	18.5	18.6	20.8	21.9
同二年 1913	21.9	18.3	19.9	18.9	22.4	18.4	21.4	21.6	19.7	19.4	20.5	22.4	17.0	20.3	17.6	17.0
同三年 1914	21.4	17.4	17.7	18.7	21.6	21.0	21.7	22.4	21.9	24.0	24.6	21.2	23.1	19.4	21.6	21.2
同四年 1915	19.3	14.4	19.4	20.3	22.2	23.0	24.4	**27.1**	23.2	23.3	21.2	19.4	18.4	20.8	25.2	22.7
同五年 1916	24.1	16.8	20.2	21.5	22.5	22.0	19.5	17.7	21.1	22.8	23.5	23.4	25.1	23.8	27.0	26.3
同六年 1917	20.5	21.4	19.7	20.0	19.7	15.5	17.1	21.4	18.2	17.2	20.5	15.1	20.4	19.4	19 2	21.5
同七年 1918	20.7	20.6	22.9	21.6	18.4	21.2	20.7	20.3	21.8	18.1	20.7	23.1	18.6	20.1	23.3	22.5
同八年 1919	22.3	17.5	15.8	20.3	23.2	23.1	22.6	23.9	26.9	25.2	23.6	15.8	21.0	21.8	19.2	18.7
同九年 1920	21.7	22.4	21.1	21.7	23.1	**25.9**	24.4	22.9	18.6	18.2	20.9	18.1	18.2	22.3	22.2	23.6
同十年 1921	22.2	24.9	24.2	25.7	26.6	16.9	21.2	23.2	26.2	23.9	21.9	18.8	20.1	22.7	19.7	21.9
同十一年 1922	23.6	21.4	21.3	20.8	22.2	24.4	20.1	23.7	25.6	23.2	23.6	23.4	22.6	25.9	23.7	23.5
同十二年 1923	22.2	24.5	16.5	21.8	20.5	23.1	17.8	17.7	23.5	25.4	23.0	22.9	25.9	**28.2**	25.9	25.7
同十三年 1924	23.7	25.1	16.4	18.9	18.5	23.6	25.7	19.4	19.2	18.3	21.0	20.3	22.6	21.9	19.9	23.6
同十四年 1925	21.5	23.1	17.3	21.9	22.4	27.0	22.7	20.4	19.4	17.9	20.1	23.5	22.1	22.2	20.9	24.9
昭和元年 1926	21.1	22.3	22.0	22.4	22.8	24.0	22.1	21.6	24.4	23.9	19.0	22.8	20.4	16.9	16.5	17.4
平均 Mean	21.21	20.61	19.89	20.56	21.17	21.39	21.47	21.56	22.08	21.57	21.88	21.57	21.77	21.96	22.07	22.72

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

五　　月

May.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
22.1	23 6	23.9	**27.1**	26.8	25.1	24.1	22.0	25.0	21.5	19.2	22.3	23.7	26.4	26.3	21.57
24.9	**27.4**	19.1	22.2	23.5	22.9	22.9	18.9	20.6	23.9	22.2	23.0	24.9	23.8	26.1	22.59
19.4	22.4	21.1	19.4	21.6	**26.7**	25.6	23.8	24.3	24.9	21.1	22.7	25.1	25.0	26.6	21.91
24.8	18.6	23.1	25.5	23.8	17.2	23.4	22.8	22.8	25.7	19.8	22.2	24.9	23.9	21.5	22.13
22.9	**24.6**	23.9	21.2	23.9	24.4	21.6	21.4	19.9	21.3	21.6	18.3	22.7	24.5	23.0	21.76
25.1	28.7	**30.3**	24.9	25.1	21.1	18.7	23.0	25.0	27.0	25.1	19.9	26.1	26.8	29.2	23.33
20.5	20.8	16.1	21.1	24.4	22.2	20.8	23.4	24.9	21.1	23.2	19.0	23.6	19.9	23.1	20.95
25.6	20.5	23.5	24.6	25.0	23.2	24.6	26.3	23.4	20.3	24 6	21.9	26.7	26.8	21.3	22.96
22.3	22.5	22.3	24.9	28.3	**29.6**	27.6	27.3	23.2	25.5	26.1	25.4	21.5	24.4	25.9	24.42
23.5	24.7	24.8	26.5	24.0	25.5	23.1	21.2	20.8	22.8	16.9	21.7	24.6	27.5	**27.7**	22.05
24.8	20.3	23.4	20.0	22.5	22.3	24.9	23.5	20.1	**26.0**	21.3	22.8	23.5	16.6	19.0	21.43
23.9	23.1	24.7	24.2	24.2	19.7	23.6	23.7	24.6	26.7	25.9	27.5	25.4	23.9	**27.8**	23.17
21.8	22.7	21.6	23.0	21.7	20.9	21.7	24.6	26.9	19.4	24.0	25.0	27.6	25.2	27.8	23.30
21.9	24.7	25.0	21.3	20.3	27.4	24.3	23.8	21.0	21.7	23.7	22.6	21.6	27.4	**28.8**	22.48
20.7	22.7	26.8	**27.8**	26.1	24.1	25.0	18.7	21.1	24.6	25.0	20.7	22.5	25.0	25.8	22.44
18.6	22.3	22.8	24.8	24.2	19.8	19 6	19.8	24.8	24.8	25.5	25.2	25.2	25.5	27.3	23.03
24.2	28.0	25.6	23.0	27.5	**28.6**	26.4	27.2	26.5	26.7	25.4	19.9	24.1	24.5	21.5	24.67
24.6	24.8	**29.2**	22.7	24.0	26.3	28.8	27.9	27.7	26.3	21.4	27.7	27.8	24.5	23.4	23.55
25.4	22.0	21.7	21.8	22.3	23.7	26.1	24.2	23.8	24.1	23.3	26.8	27.2	26.9	**27.3**	22.79
22.0	24.2	22.4	23.3	26 3	**27.1**	25.9	24.4	25.6	23.5	25.9	25.1	25.3	19.2	21.3	22.32
22.0	18.4	22.3	21.6	21.6	22.0	18.8	22.1	23.0	24.8	25.1	**26.2**	25.5	20.5	22.2	21.23
24.7	22.3	22.4	24.7	22·4	21.8	**27.0**	19.3	19.1	22.3	23.7	19.0	20.4	24.7	22.4	21.75
27.5	24.6	22.7	23.5	21 5	24.7	24.9	24.5	25.9	25.0	25.0	25.1	25.2	25.0	21.0	22.99
22.7	20.9	22.2	25.0	**28.0**	23.0	22.8	26.1	23.9	25.0	20.8	25·0	22.7	23.7	23.3	22.79
20.0	22.5	25.2	27.1	27.2	**28.3**	23.0	24.8	23.8	20.0	22.8	23.9	23.9	23.7	24.8	22.79
16.7	20.5	22.6	25.9	24.3	24.7	25.9	23.7	25.3	25.8	21.7	25.1	**27.9**	24.8	25.4	22.68
21.2	24.3	25.8	23.8	24.5	22.7	26.3	25.2	26.6	20.4	21.4	24.2	26.0	28.1	26.6	23.17
24.4	25.2	21.5	20.9	23.1	26.7	25.2	27.0	26.3	26.2	26.5	18.9	23.6	26.4	**31.0**	23.18
20.2	23.3	22.5	23.8	21.1	23.2	23.2	22.3	22.3	27.2	**27.6**	22.7	23.0	21.4	**27.6**	21.61
23.9	25.9	25.2	**26.6**	20.6	19.8	18.6	20.0	21.7	21.8	21.9	25.6	23.0	25.2	24.7	22.09
17.7	21.8	24.7	21.9	20.3	22.7	23.8	24.6	23.5	**27.6**	23.7	21.7	23.8	21.9	22.4	21.25
23.6	25.4	**26.7**	23.7	24.4	23.5	23.6	22.2	23.4	24.7	23.9	25.7	20.5	23.4	23.9	22.50
19.8	21.4	22.6	18.4	21.2	22.4	22.0	23.0	21.5	23.9	24.5	21.8	24.5	25.8	26.1	22.04
23.0	22.7	19.9	17.5	21.4	25.2	24.9	24.8	22.2	24.4	21.1	24.7	26.0	**27.5**	25.0	22.83
23.9	24.6	25.3	**26.0**	24.7	24.3	22.9	24.0	24.9	24.5	25.7	25.4	23.6	22.2	22.4	21.65
16.1	23.4	24.4	22.7	22.9	23.9	24.6	24.6	25.9	23.3	20.1	21.4	24.9	**27.3**	26.6	22.15
21.9	24.0	24.8	27.6	19.6	20.9	23.0	24.0	25.4	26.9	**28.4**	25.6	26.0	25.6	25.3	22.90
20.0	22.7	20.1	23.0	23.8	25.8	25.5	20.0	23.2	25.2	25.8	22.5	21.9	23.4	25.8	22.39
23.3	18.5	22.4	22.7	21.5	23.5	24.7	20.0	21.6	22.7	21.6	24.2	26.5	**27.1**	26.3	22.80
26.4	26.5	24.2	25.9	26.0	23.7	23.7	23.0	21.9	26.4	25.1	25.0	**30.0**	29.0	20.7	24.08
26.7	25.6	24.7	25.3	21.1	24.1	18.4	22.7	27.6	26.1	26.0	24.5	24.7	19.3	18.7	23.23
22.0	22.4	23.7	17.1	20.9	22.1	25.3	20.4	23.7	23.8	24.1	23.2	20.9	24.1	**26.1**	21.87
22.2	21.6	23.6	24.7	20.5	21.6	23.7	24.6	25.3	25.2	**27.1**	23.3	23.5	24.6	26.9	22.76
20.6	23.7	24.0	23.7	19.1	23.4	20.6	21.7	22.6	22.2	**25.4**	23.4	20.0	25.3	22.7	21.87
22.49	23.20	23.52	23.46	23.35	23.68	23.66	23.24	23.70	24.16	23.64	23.36	24.36	24.49	**24.74**	22.53

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

最高氣温 (攝氏)
Maximun Air Temperature. (°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	20.6	22.1	22.7	23.8	27.3	2.59	25.1	26.1	25.1	26.1	26.2	27.9	27.3	27.9	28.3	27.3
同十七年 1884	23.9	24.6	21.3	23.4	26.1	27.7	28.8	28.8	29.3	26.7	26.1	28.0	27.8	26.1	26.6	23.6
同十八年 1885	25.5	22.7	24.5	22.8	23.2	26.1	29.1	20.4	22.8	22.7	26.9	27.1	26.6	26.1	23.8	26.5
同十九年 1886	20.5	25.5	24.3	21.1	22.8	23.3	25.9	27.2	26.3	27.7	24.9	26.1	22.3	20.9	26.6	27.5
同二十年 1887	26.2	25.1	28.4	25.3	22.7	22.2	22.6	25.6	21.6	24.4	24.5	26.6	27.7	23.5	23.8	25.8
同二十一年 1888	**28.5**	26.7	25.6	21.7	23.5	25.3	26.4	22.0	27.9	24.5	27.8	24.9	20.3	19.9	23.7	23.3
同二十二年 1889	18.5	22.7	26.5	27.7	29.4	28.2	29.7	**32.5**	23.4	25.0	21.4	28.6	22.9	28.3	27.0	25.7
同二十三年 1890	24.0	26.2	24.9	26.2	28.2	26.6	25.9	26.7	28.4	20.2	24.3	25.5	27.4	25.0	26.6	26.4
同二十四年 1891	25.9	25.9	19.9	23.1	24.8	21.9	23.0	21.9	26.3	27.6	29.6	30.3	29.1	28.5	25.6	24.5
同二十五年 1892	23.4	26.6	26.8	27.5	24.5	24.6	25.5	22.7	24.4	24.7	25.4	28.0	25.3	24.3	23.3	25.8
同二十六年 1893	21.1	16.3	22.1	22.8	19.5	24.9	25.9	26.0	23.9	22.8	26.4	23.6	24.0	23.8	27.8	25.0
同二十七年 1894	28.7	26.1	27.3	28.4	28.3	30.0	23.4	28.5	28.9	29.4	26.4	27.4	28.0	28.9	30.9	29.5
同二十八年 1895	26.0	27.6	24.6	25.0	25.2	26.8	27.1	24.9	27.1	28.8	25.6	27.0	28.0	26.8	27.6	28.5
同二十九年 1896	22.0	25.2	21.4	23.7	26.2	26.6	28.8	27.2	24.6	28.6	24.9	25.9	25.7	28.4	28.6	29.9
同三十年 1897	25.1	27.3	20.6	26.8	20.9	24.8	23.3	20.2	25.5	23.9	27.1	25.1	27.1	28.3	26.4	26.7
同三十一年 1898	28.6	30.2	26.3	24.1	23.0	23.8	26.5	27.7	26.7	27.9	28.5	25.9	24.7	22.5	25.6	22.7
同三十二年 1899	24.4	26.2	25.4	22.3	22.9	25.9	28.5	22.0	23.6	24.7	26.4	27.2	27.6	26.8	29.3	30.0
同三十三年 1900	24.4	27.0	30.4	28.7	27.1	25.3	27.4	28.2	26.6	26.9	22.8	26.7	27.9	25.9	24.9	24.4
同三十四年 1901	26.7	19.9	20.2	24.1	25.6	24.9	22.3	24.4	26.4	28.5	**30.0**	28.4	25.9	28.8	25.9	27.4
同三十五年 1902	24.4	24.6	26.4	26.6	24.8	20.6	23.9	25.9	29.1	27.6	28.6	27.7	27.8	24.5	19.9	24.2
同三十六年 1903	27.7	18.4	26.2	24.4	23.7	25.9	23.9	28.0	26.8	27.0	24.7	25.1	24.5	24.8	26.2	26.7
同三十七年 1904	25.4	26.5	26.2	28.4	28.5	28.5	26.6	25.9	28.0	27.5	21.6	25.5	24.5	27.4	29.5	22.4
同三十八年 1905	26.5	28.6	24.2	26.0	26.8	26.5	27.1	24.6	28.0	24.0	27.2	31.0	**31.8**	23.8	21.4	24.2
同三十九年 1906	24.6	24.5	27.1	24.7	26.7	25.5	21.5	**30.1**	26.0	23.7	25.7	28.0	25.5	26.6	26.1	26.0
同四十年 1907	**29.8**	27.3	26.7	28.4	25.7	20.3	23.4	24.7	27.8	27.0	23.2	22.1	24.5	22.8	22.4	25.3
同四十一年 1908	26.0	27.2	27.8	27.0	27.3	24.9	28.5	29.0	28.8	25.7	29.6	29.3	24.7	25.8	23.1	26.3
同四十二年 1909	26.9	26.5	**29.3**	27.1	23.6	26.7	26.0	28.3	24.6	26.6	23.0	25.9	24.0	25.2	24.7	26.5
同四十三年 1910	28.1	28.6	27.5	27.2	21.2	23.0	26.1	24.6	27.4	24.1	29.1	**30.1**	29.4	26.4	24.3	27.2
同四十四年 1911	26.4	24.2	25.9	26.5	24.4	23.5	23.6	24.1	25.0	21.0	20.7	23.1	24.7	24.8	24.1	25.8
大正元年 1912	24.5	25.0	26.5	26.3	25.1	23.9	27.4	24.3	22.4	24.2	23.7	26.3	26.5	27.6	27.1	25.9
同二年 1913	24.7	25.6	21.0	22.7	21.1	20.4	24.4	24.0	26.7	23.4	22.5	24.4	25.9	23.2	26.4	25.0
同三年 1914	23.2	19.6	28.4	22.7	26.4	26.9	27.8	28.9	27.2	24.3	29.2	20.1	25.5	25.8	26.6	24.8
同四年 1915	25.2	23.7	24.1	25.1	25.9	29.0	26.6	25.4	21.7	23.5	23.6	26.7	24.2	28.0	27.4	27.5
同五年 1916	25.4	26.1	27.0	27.7	27.2	**30.9**	28.3	30.1	27.1	27.1	28.2	28.9	28.0	**30.9**	30.3	28.4
同六年 1917	27.1	23.9	27.1	24.5	21.5	22.2	24.2	23.9	19.2	20.5	24.6	24.5	24.5	26.5	27.8	26.3
同七年 1918	25.7	21.2	21.5	23.1	20.3	22.1	24.5	24.1	22.2	24.0	24.7	19.6	24.5	25.0	25.8	25.3
同八年 1919	26.9	25.6	25.0	20.4	23.9	29.2	25.6	27.0	26.9	27.9	26.0	26.9	20.5	23.0	23.7	20.9
同九年 1920	26.6	26.7	24.2	22.4	20.4	25.9	25.9	26.7	30.0	27.3	27.4	27.2	27.8	27.8	28.0	26.7
同十年 1921	18.4	17.1	17.8	21.0	21.2	21.9	28.4	26.6	26.1	21.9	23.4	20.6	25.1	23.2	25.0	**29.0**
同十一年 1922	25.4	28.7	26.6	26.6	26.7	27.0	26.3	28.4	29.7	21.6	25.3	26.6	28.9	28.8	31.0	30.4
同十二年 1923	22.3	21.8	23.5	22.0	26.3	25.9	26.0	23.2	22.5	25.4	26.6	28.2	28.7	**29.4**	27.2	22.4
同十三年 1924	25.9	23.1	22.2	24.2	22.8	23.7	21.3	22.3	24.7	26.2	24.7	27.0	24.9	28.3	28.0	28.4
同十四年 1925	24.5	25.2	24.7	26.4	23.7	25.0	25.7	26.9	28.9	25.9	24.6	26.0	26.7	25.5	24.4	24.9
昭和元年 1926	23.7	22.6	22.8	25.1	28.2	25.7	27.1	26.4	26.9	28.9	26.2	**30.0**	19.8	18.7	21.0	23.5
平均 Mean	24.98	24.69	24.84	24.89	24.65	25.23	25.80	25.83	25.97	25.40	25.67	26.39	25.88	25.78	25.99	26.01

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

六　　月

June.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
27.5	28.8	29.5	**29.9**	28.4	25.8	26.7	26.3	24.9	22.1	26.7	27.2	28.3	26.1	26.26
23.5	25.6	27.4	25.8	26.6	**29.9**	24.5	21.4	23.1	26.6	21.5	23.2	28.9	26.2	25.77
22.7	25.8	25.6	27.3	29.3	28.8	27.2	**30.2**	29.6	24.4	27.2	28.8	22.2	20.4	25 54
27.3	28.6	27.7	30.5	28.7	29.5	30.5	29.8	28.8	28.3	**31.1**	27.7	29.6	23.7	26.49
26.0	26 6	29.8	22.7	25.5	29.4	24.7	27.7	23.8	23.5	29.4	29.6	26.4	**30.5**	25.72
20.1	22.7	25 2	28.2	27.7	26.1	25.7	27.9	25.6	27.8	25.3	25.1	25.8	27.8	25.10
24.6	24.9	30.3	28.5	27.4	29.5	29.3	26.8	28.0	28.1	25.8	28.5	26.2	28.6	26.80
25.9	29.3	31.4	28.3	30.0	31.5	29.9	29.5	**31·6**	30.8	30.8	30.3	26.6	26.4	27.49
28.6	28.6	**33.9**	27.3	23.7	27.5	28.0	30.9	27.1	23.9	26.8	28.7	28.8	30.3	26.73
27.8	22.1	25.9	28.3	26.0	25.6	24.9	27.4	26.4	29.9	24.9	27.0	30.4	**31.1**	26.02
25.4	25.4	28.2	**29.0**	24.8	23.6	24.4	28.2	27.9	25.8	27.0	27.7	28.4	28.6	25.01
28.2	28.8	29.0	28.9	28.9	29.1	**31.4**	30.9	29.5	29.9	29.4	30.1	29·4	30.9	28.82
30.0	28.3	27.4	**30.2**	27.1	27.7	26.3	21.3	21.7	20.9	21.9	27.0	27.6	27.0	26.37
30.3	**30.7**	29.2	29.1	26.6	26.6	24.3	27.1	29.1	28.3	29.2	28.8	27.0	29.5	27.12
26 4	27.5	28.9	28.6	29.4	28.1	28.4	28.6	26.1	24.9	27.8	**30.2**	25.0	20.5	25.98
23.1	24.1	24.3	26.2	28.4	27.6	27.0	28.3	28.6	25.2	**32.0**	30.0	31.4	30.6	26.72
29.3	31.6	30.6	31.3	25.4	27.7	31.1	31.2	31.6	28.7	28.8	30.9	32.1	**32.3**	27.86
24.4	26.7	27.0	29.0	28.9	30.0	28.7	**31.0**	24.8	25.7	25.6	24.6	23.6	25.7	26.68
29.5	29.3	29.8	29.3	25.2	27.5	29.5	27.6	26.5	24.8	25.5	28.1	27.0	22.8	26.40
27.6	22.9	24.9	**29.4**	29.1	29.1	24.8	27.7	28.8	26.6	25.1	23.1	26.5	26.8	25.97
26.1	28.0	**30.1**	24.9	28.0	28.9	28.9	28.3	25.7	23.8	27.0	26.3	24.4	26.6	26.03
26.1	24.4	23.2	23.0	24.8	24.2	25.0	23.3	280	28.2	30.0	31.5	30.2	**31.6**	26.53
28.0	27.8	25.8	28.8	24.2	26.5	26.0	25.6	28.5	28.6	26.2	26.7	26.9	22.8	26.47
27.9	26.6	26.3	24.9	26.7	21.2	21.5	22.8	21.7	28.4	28.5	27.8	24.6	28.5	25.66
24.5	23.0	26.0	26.7	26.3	28.9	27.8	24.0	25.2	27.8	25.0	26.2	24.2	29.3	25.54
26.8	26.6	26.5	28.0	**31.3**	23.8	25.6	29.5	28.6	29.1	29.3	24.0	28.6	25.7	27.15
26.2	26.1	21.5	24.8	21.3	27.8	23.6	25.5	25.9	24.1	25.3	28.2	26.7	27.1	25.63
26.6	**30.1**	29.4	29 3	29.1	21.7	26.2	24.2	28.0	28.1	27.0	22.4	27.7	23.5	26.59
26.4	**28.9**	24.4	25.5	25.0	22.1	26.6	25.9	27.8	23.9	24.7	25.1	25.7	25.7	24.85
26.0	27.1	27.4	22.7	24.2	24.9	25.8	28.3	27.2	25.1	26.8	26.8	**30.6**	29.8	25.98
26.0	26.9	26.9	27.6	27.2	25.3	27.2	21.7	26.7	26.2	27.5	**28.3**	23.9	25.1	24.93
23.3	26.3	24.1	20.2	23.2	22.1	25.9	26.8	29.0	22.7	29.4	29.7	**30.9**	30.5	25.72
28.6	**30.7**	29.1	28.6	26.2	28.4	27.7	26.2	24.7	27.7	29.1	27.6	26.0	28.7	26.56
24.7	26.6	28.8	26.6	24.6	29.2	30.7	30.4	26.6	26.7	25.9	26.2	27.0	29.3	27.83
21.1	23.7	27.0	24.1	21.2	26.8	28.0	28.0	26.8	30.9	31.2	31.8	**32.7**	26.7	25.61
25.1	27.6	26.8	25.7	26 2	26.4	26.9	27.3	25.6	24.2	27.9	26.7	**29.2**	**29.2**	24.94
25.9	26.7	27.0	27.8	26.5	25.5	27.2	25.7	27.6	22.0	27.3	27.0	28.6	**30.4**	25.82
29.0	27.4	25.9	27.4	22.9	25.3	23.2	24.7	27.2	29.3	24.4	24.5	27.1	**30.4**	26.32
23.8	20.9	20.0	23.6	19.3	26.8	25.8	23 5	27.2	25.4	23.4	24.8	24.4	25.2	23.36
28.7	28.2	28.8	29.1	28.4	28.0	30.4	**32.2**	25.7	24.7	27.6	26.9	27.1	30.6	27.81
25.0	27.2	27.7	23.6	22.9	25.5	25.8	26.0	25.6	28.8	24.0	27.4	26.7	27.1	25.49
24.3	26.2	26.2	27.0	30.3	27.9	28.1	27.3	25,7	29·7	**31.1**	28.5	27.8	27.4	26.17
27.8	27.8	20.6	26.2	25.8	28.5	28.1	27.0	27,3	28.2	26,5	28.1	26.6	**30.4**	26.26
25.5	26.6	24.0	26.4	27.2	27.2	24.4	27.5	25.9	25.9	27.6	26.4	29.0	25.5	25.52
26.17	26.81	27.03	27.05	26.36	26.90	26.90	27.08	26.86	26.49	27.15	27.40	27.45	**27.57**	26.17

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　高　氣　温　（攝氏）

Maximun Air Temperature.　（°C）

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	27.3	24.9	28.8	27.7	28.8	28.9	26.7	28.6	27.2	29.6	30.4	30.7	30.9	30.5	31.1	32.1
同十七年 1884	27.2	23.8	23.5	26.5	27.3	2.90	29.9	31.1	25.3	29.3	29.6	30.2	26.1	25.4	25.5	25.4
同十八年 1885	20.8	23.9	27.0	30.1	29.3	26.5	27.2	28.3	29.1	24.5	28.2	27.6	29.2	29.8	29.3	31.1
同十九年 1886	26.6	29.0	28.7	29.9	29.0	28.8	27.7	29.4	31.0	31.1	32.0	32.8	33.5	32.6	33.6	34.4
同二十年 1887	28.8	22.8	25.4	27.9	28.3	28.8	28.2	29.4	31.1	29.9	29.9	27.7	28.9	30.3	27.7	28.8
同二十一年 1888	26.2	27.3	25.3	26.7	23.2	27.1	27.5	30.6	30.0	29.9	32.0	32.0	31.6	33.2	32.2	31.8
同二十二年 1889	29.3	23.5	30.1	28·1	26.1	31.4	30.0	25.6	23.7	2.66	29.3	30.7	31.9	30.7	25.9	29.2
同二十三年 1890	21.3	22.2	24.9	28.6	32.1	29.2	28.2	27.6	27.6	26.5	30.1	31.6	32.8	32.6	32.8	32.9
同二十四年 1891	27.6	26.0	29.9	26.8	29.5	30.7	29.0	28.7	31.0	28.2	31.4	**32.8**	30.3	29.9	27.9	29.6
同二十五年 1892	30.9	31.6	31.6	31.5	32.0	31.9	32.3	32.9	33.4	31.5	32.3	33 8	35.0	33.1	31.0	32.1
同二十六年 1893	31.0	31.6	32.2	32.5	30.9	31.9	30.7	31.5	30.9	31.4	31.8	32.6	32.1	32.5	31.8	33.3
同二十七年 1894	32.9	32.6	31.4	31.5	29.8	31.0	31.6	32.8	31.7	33.2	33.6	33.4	33.8	33.9	33.6	**36.2**
同二十八年 1895	27.9	22.0	29.0	28.0	29.4	29.7	30.4	27.0	29.8	21.7	25.0	27.8	31·0	28.4	28.2	26.4
同二十九年 1896	27.9	24.4	21.9	26.3	28.4	25.1	27.6	26.9	24.9	27.1	28.8	29.7	30.1	26.5	25.5	30.9
同三十年 1897	25.0	24.8	27.4	29.7	30.6	31.0	27.1	32.0	29.8	32.3	**33.4**	29.1	31.9	32.7	28.0	26.4
同三十一年 1898	32.8	31.2	30.1	25.9	31.3	30.6	29.3	30.7	30.6	32.3	32.2	32.2	29.7	31.3	31.5	30.0
同三十二年 1899	28.9	29.8	29.6	30.5	31.5	32.5	**34·3**	30.1	25.1	27.8	30.8	31.9	33.1	32.7	32.0	31.6
同三十三年 1900	27.0	26.3	29.6	26.6	24.2	24.5	24.1	26.1	27.8	27.9	24.4	24.7	27.9	30.6	28.5	27.7
同三十四年 1901	27.0	26.0	25.5	30.6	29.5	27.7	26.0	21.1	25.7	26.5	25.2	27.9	28.1	23.4	22.7	27.7
同三十五年 1902	27.4	28.3	22.0	27.7	27.1	27.7	27.3	29.0	29.4	26.0	28.6	28.8	30.3	29.1	30.1	26.8
同三十六年 1903	25.9	24.4	26.9	19.8	23.1	24.9	22.4	23.1	27.1	25.6	26.0	27.7	27.6	24.4	28.2	30.1
同三十七年 1904	31.7	32.3	28.7	31.3	30.6	33.4	**34.6**	33.4	32 5	29.8	27.2	25.8	30.4	29.8	31.1	30.7
同三十八年 1905	25.2	29·0	31.6	32.6	29.5	32.1	30.8	30.4	31.2	32.3	33.5	31.9	33.3	**34.3**	33.3	33.3
同三十九年 1906	27.2	28.0	26.0	27.8	27.8	29.9	32.4	30.1	30.1	29.1	26.7	29.6	33.5	26.0	31.3	25.3
同四十年 1907	29.8	29.3	26.0	28.5	28.9	26.7	24.5	27.7	28.2	25.4	25.3	29.8	28.1	29·2	31.3	33.1
同四十一年 1908	20.7	24.5	25.0	26.8	23.8	26.8	26.5	27.9	25.1	25.2	27.2	30.2	27.1	30.2	28.6	29.3
同四十二年 1909	27.1	21.9	26.2	26.8	23.8	27.3	27.9	26.8	26.5	23.7	28.0	29.9	31.8	32.9	33.1	33.8
同四十三年 1910	29.1	28.8	26.0	25.1	27.5	28.3	29.9	31.3	**34.9**	32.4	33.4	33.6	33.0	31.7	28.1	31.0
同四十四年 1911	22.7	25.4	23.1	24.9	25.8	27.9	28.4	29.2	30.1	29.4	29.3	29.8	30.2	31.3	30.4	30.3
大正元　年 1912	27.9	23.0	24.5	26.6	28.2	28.7	26.6	25.2	27.2	28.4	28.0	29.4	28.9	28.9	29.7	30.3
同二　年 1913	27.4	28.8	28.9	26.6	25.9	25.0	27.1	26.4	24.8	26.2	25.9	27.8	29.2	28.9	29.9	30.2
同三　年 1914	31.2	31.6	32.6	30.7	30.9	30.1	24.1	29.8	30.6	30.5	31.4	29.4	31.4	32.7	30.8	32.5
同四　年 1915	28.9	28.8	22.9	24.9	22.3	25.0	26.5	27.2	27.6	30.2	32.0	29.1	31.9	33.0	33.2	**34.0**
同五　年 1916	29.5	29.7	29.6	28.8	29.7	29.2	30.6	30.4	31.0	29.1	28.2	28.9	27.7	28.7	30.1	30.9
同六　年 1917	30.1	27.5	29.4	30.4	31.0	33.0	29.6	29.6	29.1	31.3	31.2	31.0	32.1	33.3	33.1	34.7
同七　年 1918	29.9	30.9	29.9	29.0	28.2	29.1	30.7	30.2	31.9	33.7	32.4	30.1	30.1	28.5	25.6	29.3
同八　年 1919	27.7	23.4	30.5	24.6	25.5	28.9	28.2	25.6	28.6	30.5	31.9	30.2	31.9	30.5	31.3	31.4
同九　年 1920	30.9	30.5	30.8	31.2	30.1	31.5	31.2	31.6	31.2	27.9	28.9	30.3	31.0	32.6	32.2	32.5
同十　年 1921	28.9	24.8	27.8	30.6	30.0	30.8	31.0	30.6	31.9	30.7	31.6	30.0	25.0	29.7	30.1	29.7
同十一年 1922	28.2	29.3	25.4	26.9	28.4	33.0	33.1	29.8	28.1	25.9	29.7	28.5	30.0	30.6	30 8	30.4
同十二年 1923	24.2	26.3	24.6	28.5	24.2	26.6	26.5	26.1	28.7	25.8	29.9	28.4	28.7	26.9	28.6	28.8
同十三年 1924	29.0	29.8	30.8	31.6	31.7	33.1	34.2	33.9	33.9	32.4	31.9	33.5	33.6	34.9	29.9	29.5
同十四年 1925	23.1	26.8	28.7	31.1	25.4	24.1	29.2	29.9	30.3	30.9	32.1	26.0	26.2	24.0	28.1	26.9
昭和元　年 1926	27.3	30.3	28.7	25.6	24.2	22.9	25.9	27.5	29.1	26.8	28.5	26.6	30.7	29.6	30.1	30.5
平均 Mean	27.69	27.21	27.69	28.27	28.06	28.92	28.80	28.93	29.20	28.78	29.75	29.90	30.49	30.27	29.90	30.52

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

七　　月

July.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
31.2	3.27	33.3	32.3	33.3	33.2	33.9	34.4	34.4	**35.6**	34.7	33.3	33.3	33.7	34.2	31.22
27.7	24.3	29 6	30.5	31.1	31.1	31.1	31.7	**33.2**	32.8	32.1	32.2	32·3	32.1	31.6	28.98
3.00	27.3	29.4	30.9	30.4	32.1	30.6	**33.4**	33.2	31.0	31.0	31.4	32.3	31.7	31.1	29.28
35.8	32.7	32.7	32.1	30.8	30.9	32.9	32.1	33.8	33.5	31.7	30.5	31.4	32.9	31.4	31.46
29.7	29.6	30.7	30.7	32.1	32.2	32.2	33.9	33.5	34.2	34.3	**34.9**	33.0	32.1	31.6	30.28
31.8	31.9	33.4	33.1	**34.7**	29.2	31.6	33.2	31.1	30.2	32.6	33.3	29.9	32.6	28.3	30.43
31.2	30.1	28.9	29.9	29.5	30.1	26.9	26.9	28.2	30.1	30.6	31.0	31.7	**32.5**	32.3	29.09
33.4	32.7	**33.8**	33.5	33.2	31.7	32.3	31.4	32.3	31.6	30.2	30.0	29.6	31.1	32.6	30.33
29.6	30.5	31.6	29.8	31.3	28.0	27.7	31.7	32.0	32.5	31.8	31.2	30.6	30.1	30.8	29.95
32.2	32.5	33.3	32.8	**35.4**	27.6	27.9	26.0	29.6	27.0	29.8	32.0	30.8	29.6	31.2	31.47
32.9	34.1	32.9	33.1	34.5	34.4	34·0	**35.5**	34.6	32.6	30.9	29 4	32 5	33.8	32.0	32.45
32.6	33.5	33.9	34.4	35.0	32.1	31.6	31.8	31.4	32.8	31.8	32.9	32.7	32.2	32.9	32.73
26.3	27.8	28.5	30.5	**33.5**	31.8	30.6	29.8	28.5	29.9	25.3	27.6	31.3	31.6	31.7	28.59
32.3	31.6	33.4	28.0	28.8	**34.0**	32.7	31.8	32.6	31.2	31.6	32.3	31.0	32.9	31.1	29.27
26.1	27.7	29.4	27.9	29.4	29.9	30.2	30.8	31.8	31.8	31.4	31.2	32.3	32.3	30.2	29.83
30.3	31.3	30.9	32.5	33.6	32.2	32.4	**36.5**	32.0	30.0	30.8	31.5	32.1	33.8	30.9	31.37
32.3	31.8	31.8	31.3	32.4	25.8	30.1	26.2	28.5	29.3	29.3	29.7	30.0	29.3	28.6	30.28
28.3	26.6	28.3	31.9	30.1	30.2	30.1	31.8	31.8	32.4	34.3	**35.8**	34.2	31.9	30.4	28.90
25.6	27.2	28.6	29.5	29.5	2.99	28.8	30.0	30.5	31.2	31.6	**33.6**	32.7	32.0	30.6	28.13
25.9	31.3	25.2	22.4	27.3	28.5	25.7	30.1	30.3	29.6	**32.8**	30·1	31.6	30.4	31.0	28.32
30.6	31.1	30.2	29.2	27.8	28.2	27.8	28.1	28.5	30.7	30.7	30.3	30.8	32.0	**32.5**	27.60
31.6	30.6	32.7	31.4	31.7	32.4	33.0	30.1	32.9	26.3	27.9	30.1	32.1	32.1	32.5	31.05
33.1	31.5	27.9	28.1	31.1	30.8	30.0	31.0	32.0	30.2	30.3	31.5	31.5	32.0	33.0	31.24
33.3	31.7	31.4	32.5	31.7	32.5	33.3	**34.1**	32.1	29.8	28.5	32.3	33.1	33.8	33.6	3.047
32.9	29.6	30.1	30.3	30.7	32.5	**33.3**	32.2	31.9	30.6	30.8	31.3	31.6	33.2	31.7	29.82
25.5	28.6	31.9	31.7	33.1	33.8	33.1	33.4	32.8	34.4	**34.8**	34.7	32.8	32.8	33.4	29.41
34.3	33.7	31.7	33.3	34.0	33.5	33.9	32.9	32.8	34.2	34.6	34.5	**35.7**	34.3	33.5	30.79
32.2	30.9	33.6	33.1	33.8	33.5	**34.9**	33.7	34.8	34.3	26.8	31.9	31.1	31.4	32.8	31.38
30.8	30.7	31.4	31.6	**31.7**	31.4	29.1	30.3	30.4	30.3	30.0	29.5	30.7	26.9	28.0	29 06
30.7	30.2	30.1	30.7	30.8	30.7	23.1	26.5	27.4	29.0	29.7	30.6	**32.1**	31.1	29.9	28.52
32.1	**33.0**	29.9	29·6	30.2	31.9	32.1	30.0	31.7	31.6	32.1	32.0	32.5	32.7	29.2	29.34
32.9	32.6	32.4	33.1	33.3	32.7	32.7	**34.8**	32.8	32.4	32.8	32.2	32·1	34.0	33.8	31.77
32.3	32.7	33.2	33.1	32.1	31.9	32.5	32.3	33.4	33.3	31.7	32.3	32.3	32.8	**34.0**	30.56
33.1	32.3	33.2	32.1	32.1	31.5	31.3	31.2	**33.4**	32.0	31.7	31.2	30.3	31.1	33.0	30.70
32.3	31.4	34.1	31.0	31.1	32.4	33.6	33.3	34.5	33.8	**35.2**	34.1	33.0	33.2	32.9	32.01
31.9	28.0	30.8	**34.4**	33.3	32.2	33.4	33.5	34.1	31.9	31.8	30.3	32.6	32·9	32.9	31.08
32.8	31.7	30.0	32.5	32.3	31.5	31.7	31.0	30.7	30.7	29.8	28.9	32.3	31.4	32.0	30.00
30.9	32.1	32.6	32.4	33.5	**34.0**	32.8	29.6	31.9	30.7	32.7	33.0	33.5	33.2	32.6	31.61
31.5	30.7	31.7	31.0	31.5	**33.0**	27.7	32.7	31.9	30.4	31.2	30.5	27.6	29.6	31.0	30.17
29.8	32.2	31.8	33.6	33.4	32.3	32.7	33.0	**33.9**	31.4	33.6	33.8	33.6	33.6	33.3	30.97
29.2	30.9	31.1	32.0	32.6	31.6	32.6	32.0	33.5	34.1	33·9	33.3	32.8	33.6	**34.5**	29.69
32.1	31.1	31.6	31.2	30.9	31.3	32.2	32.9	34.3	**35.2**	33.6	34.2	33.5	34.3	33.8	32.45
29.2	30.2	31.1	31.7	30.9	33.6	33.2	32.2	**34.5**	31.6	31.0	30.6	30.6	30.8	31.4	29.53
30.5	30.5	31.3	32.6	**32.7**	**32.7**	30.2	29.7	27.4	30.7	31.7	32.4	32.3	29.6	32.0	29.37
30.93	30.80	31.26	31.35	31.87	31.52	31.22	31.58	31·98	31.63	31.49	31.80	31.95	**32.07**	31.86	30.25

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　高　氣　溫　（攝氏）

Maximun Air Temperature.　（°C）

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	33.9	35.0	34.5	33.1	32.1	32.2	32.5	32.8	31.9	32.5	33.4	33.7	34.2	34.4	33.0	32.9
同十七年 1884	32.1	30.6	**34.0**	33.3	32.3	32.3	30.9	31.2	31.1	32.3	33.8	29.8	29.2	30.0	29.4	29.3
同十八年 1885	31.7	34.3	33.2	31.6	29.3	32.8	30.5	31.5	34.4	33.9	34.1	32.2	31.2	31.6	31.2	30.6
同十九年 1886	32.4	33.3	33.2	31.1	32.4	32.1	33.1	33.3	33.3	32.8	33.4	34.4	33.8	32.2	32.6	32.2
同二十年 1887	34.5	35.4	29.2	29.4	32.8	31.2	31.7	33.9	**35.6**	29.9	32.9	33.4	32.7	34.2	34.1	31.1
同二十一年 1888	29.4	30.7	34.1	33.9	**34.8**	32.8	31.6	31.2	31.2	31.7	31.6	32.1	31.9	31.1	30.6	29.2
同二十二年 1889	32.5	33.5	**35.4**	34.4	32.1	33.0	32.8	34.6	33.8	33.0	33.5	33.6	32.5	32.8	35.1	31.4
同二十三年 1890	**35.4**	32.4	28.9	31.9	30.5	30.0	31.2	32.4	32.8	34.3	33.0	32.4	34.5	28.9	34.4	34.3
同二十四年 1891	32.5	26.4	33.5	31.3	31.2	33.3	31.7	32.2	32.7	31.6	32.0	32.7	32.9	33.5	**34.4**	33.5
同二十五年 1892	32.9	29.4	30.3	30.9	30.4	31.8	31.6	31.6	32.8	32.4	32.6	32.5	32.9	32.3	32.6	32.8
同二十六年 1893	32.7	33.1	34.6	33.6	34.3	33.5	33.5	33.3	33.6	33.3	33.5	34.3	35.1	34.9	**35.7**	32.5
同二十七年 1894	34.0	33.1	33.3	34.0	33.4	33.3	34.1	**36.4**	35.0	28.8	32.9	33.1	34.1	33.9	32.8	33.4
同二十八年 1895	27.9	31.9	29.6	31.1	30.8	31.9	31.7	31.8	32.4	33.1	32.8	32.8	34.2	34.6	33.9	34.0
同二十九年 1896	31.0	32.3	32.4	32.1	30.2	32.4	32.9	33.2	28.5	31.3	32.1	31.7	31.3	33.2	33.2	**35.1**
同三十年 1897	31.0	32.4	32.7	32.8	33.5	34.3	33.5	33.6	34.4	33.5	33.9	33.3	34.2	**36.5**	32.4	33.4
同三十一年 1898	30.2	31.8	31.8	32.0	33.0	33.7	**36.5**	35.4	34.0	33.8	33.9	34.6	34.3	34.8	34.7	33.6
同三十二年 1899	27.9	31.0	27.4	29.5	31.6	33.4	**34.0**	32.5	32.4	32.3	33.3	33.7	32.6	32.6	29.7	31.5
同三十三年 1900	32.5	32.8	32.5	31.6	31.6	32.1	31.5	28.1	33.0	31.9	32.7	33.1	31.1	33.9	34.5	33.4
同三十四年 1901	32.5	33.1	33.5	33.6	33.7	34.3	34.6	32.5	30.5	30.9	32.9	33.2	32.6	33.0	**34.9**	32.8
同三十五年 1902	32.5	27.1	28.2	29.6	26.2	29.3	25.1	30.7	32.1	32.6	27.2	29.3	30.1	30.1	24.5	30.1
同三十六年 1903	32.7	31.9	33.4	31.7	32.9	32.9	32.8	33.9	33.9	32.9	33.3	34.0	35.2	**36.6**	34.8	33.4
同三十七年 1904	31.3	33.1	31.3	30.2	30.7	32.1	31.7	33.0	32.4	33.3	34.7	33.6	32.9	32.9	34.6	34.0
同三十八年 1905	31.6	29.8	28.1	28.5	30.4	32.1	32.1	**33.3**	31.6	31.9	32.3	33.0	31.6	28.1	28.6	26.7
同三十九年 1906	33.8	32.1	32.9	29.4	31.2	31.0	34.6	32.8	31.2	32.3	30.7	32.5	31.3	31.1	30.4	29.0
同四十年 1907	33.8	32.8	34.8	**35.3**	30.6	33.7	27.4	32.3	30.8	32.0	32.3	32.5	33.6	34.8	27.8	28.6
同四十一年 1908	34.2	35.0	35.4	**36.2**	33.1	28.6	26.2	31.2	33.7	31.7	26.7	31.1	31.7	31.8	30.6	32.1
同四十二年 1909	33.9	35.3	35.3	**37.6**	35.2	34.5	33.8	34.8	33.2	34.8	35.1	35.1	33.9	34.6	34.7	31.4
同四十三年 1910	34.0	34.2	32.2	31.1	31.3	30.5	31.6	28.5	30.0	29.7	30.3	30.8	23.6	29.8	30.9	32.6
同四十四年 1911	25.2	29.7	29.2	23.5	29.2	30.9	31.7	31.8	31.8	**34.5**	32.0	30.0	29.9	31.8	33.1	28.4
大正元　年 1912	31.3	32.8	32.4	29.9	30.2	30.4	30.6	33.4	32.6	32.1	32.0	31.0	31.6	31.5	31.0	32.1
同二　年 1913	30.8	30.0	29.7	30.3	29.6	31.7	**35.1**	33.3	32.2	31.8	31.7	32.6	32.7	31.1	31.8	32.3
同三　年 1914	33.3	33.6	33.3	32.7	33.6	**34.9**	33.1	33.0	32.3	33.6	33.1	32.2	26.9	32.3	32.7	32.7
同四　年 1915	34.6	**36.0**	33.0	28.2	28.1	31.7	31.9	33.6	31.1	31.0	30.6	31.4	30.8	31.0	32.9	31.0
同五　年 1916	27.8	32.9	32.3	32.7	34.0	33.0	33.1	33.0	33.2	30.2	28.7	32.4	**34.6**	31.9	32.8	34.3
同六　年 1917	**35.4**	31.8	28.1	31.1	31.1	32.7	34.0	32.7	33.4	33.1	33.5	29.0	32.0	33.9	31.8	31.9
同七　年 1918	**34.0**	33.7	33.7	33.3	32.8	31.4	27.9	26.9	32.7	31.9	30.7	31.7	30.4	31.5	32.8	31.7
同八　年 1919	26.9	33.2	30.9	30.5	29.6	30.5	31.6	33.5	32.4	32.2	31.5	34.4	32.9	29.1	30.2	**34.7**
同九　年 1920	**34.3**	33.8	33.5	25.7	29.3	30.8	30.6	31.2	28.2	32.1	32.7	33.9	33.0	33.0	33.1	28.0
同十　年 1921	30.4	31.4	28.2	31.4	31.6	31.9	33.0	34.7	34.3	32.9	33.1	33.2	34.5	33.7	34.3	34.2
同十一年 1922	34.5	33.4	33.1	34.1	34.9	34.8	34.5	35.3	33.7	33.8	33.4	34.8	35.7	**36.9**	33.6	34.8
同十二年 1923	32.1	32.9	32.8	33.8	35.6	34.3	33.4	34.3	34.1	33.3	34.4	35.5	**36.0**	35.0	35.9	35.7
同十三年 1924	32.7	33.5	34.8	**36.6**	32.4	32.5	35.3	34.4	34.5	33.0	32.3	32.5	32.8	32.6	35.6	33.6
同十四年 1925	31.9	31.7	31.1	32.0	31.1	30.7	30.3	32.9	33.3	32.6	32.6	33.3	32.7	32.9	33.6	28.4
昭和元　年 1926	33.5	33.0	32.9	32.8	33.1	33.6	31.8	31.7	32.6	32.8	33.8	33.9	32.6	33.5	**34.3**	33.9
平均 Mean	32.13	32.44	32.15	31.83	31.77	32.29	32.12	32.68	32.61	32.40	32.43	**32.73**	32.46	**32.73**	32.63	32.10

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

八　　月

August.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
35.1	33.8	33.9	30.2	33.3	32.3	33.2	32.8	32.6	31.3	31.7	29.9	29.7	29.3	30.8	32.65
25.3	24.9	29.3	30.1	30.0	31.2	32.3	31.9	32.1	29.9	25.4	26.6	28.0	29.4	31.2	30.30
31.1	31.5	33.9	**34.8**	34.4	32.9	32.0	31.6	32.3	31.2	31.7	32.8	32.2	32.2	31.1	32.25
34.4	**35.6**	34.7	32.8	29.5	29.4	30.6	29.9	31.7	31.7	30.5	30.8	32.3	31.6	30.9	32.32
31.7	31.6	29.4	33.2	32.7	32.2	32.2	32.7	34.1	32.6	32.5	30.4	30.1	31.6	31.1	32.26
31.6	30.6	31.7	32.7	32.4	31.6	31.1	29.9	30.3	31.1	31.4	34.0	31.1	28.8	30.4	31.50
35.0	30.0	27.3	30.0	32.0	32.1	32.0	32.6	33.4	27.1	30.4	26.5	29.4	30.2	29.5	31.98
32.8	30.0	34.0	33.9	34.0	34.5	32.3	34.3	34.2	32.0	32.5	31.7	32.1	31.6	33.8	32.61
30.8	30.5	29.6	30.8	28.7	28.2	26.2	29.8	30.1	30.6	31.9	30.8	31.5	31.9	32.0	31.25
32.9	32.7	33.6	**34.4**	32.9	32.4	33.5	32.3	32.8	32.3	**34.4**	31.9	33.6	33.9	32.7	32.45
31.3	30.9	31.3	29.9	30.6	29.4	30.4	29.8	30.5	32.6	32.9	31.8	31.1	31.7	31.0	32.47
33.4	32.9	31.9	32.6	32.5	31.8	32.9	32.9	32.0	33.0	33.9	33.8	34.5	34.0	33.9	33.28
35.4	34.5	34.1	34.4	33.8	30.9	33.9	32.8	34.6	31.8	33.3	33.1	34.0	33.6	33.2	32.83
32.3	30.9	31.8	32.8	32.7	32.9	30.6	32.8	32.1	32.4	30.9	29.9	30.3	24.3	28.8	31.56
33.8	32.9	33.5	34.1	31.9	32.1	30.5	30.6	32.8	33.4	33.4	33.3	33.4	32.7	33.7	33.14
33.2	34.0	34.0	34.5	35.7	35.5	34.6	34.6	27.4	33.8	32.7	34.2	32.6	34.3	29.8	33.55
30.2	30.6	32.3	31.5	29.4	31.5	31.6	31.9	32.3	32.3	32.3	33.1	26.4	27.8	26.3	31.13
35.2	33.3	32.7	28 9	28.9	32.8	31.5	33.4	33.0	32.7	34.1	34.1	31.9	30.6	30.5	32.25
32.0	33.6	33.9	33.3	31.3	27.7	31.7	31.0	31.4	31.7	31.1	31.1	32.0	31.2	31.2	32.35
31.6	31.0	31.3	32.8	29.8	31.5	32.6	32.4	32.0	32.6	**32.9**	31.7	31.7	32.8	32.6	30.45
34.3	34.1	32.2	31.0	31.5	30.8	31.8	32.6	33.1	33.0	32.4	34.1	32.1	29.1	32.7	32.94
33.6	33.6	35.8	33.6	32.9	35.5	**36.3**	35.9	35.5	35.1	32.2	32.7	29.3	24.4	25.0	32.68
26.5	28.4	29.3	25.4	29.9	25.7	25.4	29.8	24.2	25.0	29.4	32.0	30.8	31.5	30.8	29.48
33.1	32.1	33.9	34.3	35.2	34.6	**35.8**	32.8	32.6	28.8	34.0	35.0	32.6	32.1	32.9	32.45
31.0	31.6	31.8	33.7	33.8	33.9	27.3	25.7	26.5	31.6	33.0	31.1	31.4	32.1	32.3	31.61
33.3	32.3	31.0	32.7	31.3	31.5	30.9	25.0	30.8	32.9	32.3	32.8	26.4	31.0	29.8	31.40
33.1	33.3	32.6	30.6	32.9	33.5	32.5	33.8	32.7	31.9	32.2	31.5	33.1	32.8	32.4	33.62
30.6	28.7	29.6	31.4	30.8	32.7	33.5	33.0	**34.6**	34.0	33.5	27.2	31.9	31.6	31.2	31.14
30.9	31.1	31.7	32.1	3.07	30.9	31.4	30.2	30.3	30.2	31.1	32.5	34.0	33.2	32.7	30.83
31.4	31.5	**34.3**	33.4	32.2	32.8	**34.3**	30.0	31.9	32.4	32.1	32.3	31.5	32.0	31.4	31.88
32.4	29.6	31.4	30.6	26.2	27.4	29.7	31.7	33.1	31.9	28.9	30.8	30.7	29.9	29.3	30.98
32.8	34.1	33.8	34.5	33.9	34.3	29.6	31.6	32.8	30.6	32.0	33.5	29.4	31.1	32.7	32.58
32.1	33.5	32.9	33.7	33.3	33.0	31.2	31.6	33.5	31.8	31.2	31.1	30.2	30.4	30.5	31.84
32.9	31.7	32.3	31.7	30.2	31.9	30.2	31.8	32.7	33.1	34.0	32.7	31.7	32.3	32.9	32.23
30.3	32.8	33.6	32.4	29.8	26.9	30.0	29.6	30.6	30.6	30.1	32.3	29.8	26.4	30.4	31.33
32.0	30.6	32.4	32.3	30.5	28.7	29.4	30.9	31.2	31.2	31.7	31.2	31.8	30.2	31.6	31.38
28.5	31.3	31.4	30.9	30.4	30.8	32.0	32.4	32.7	34.0	30.7	32.4	32.6	32.6	33.7	31.63
31.2	31.6	32.2	32.4	30.4	31.7	30.9	33.6	32.0	31.9	31.7	31.7	32.2	32.2	32.8	31.67
33.5	34.2	33.7	33.1	33.4	34.4	33.3	33.5	33.1	**35.0**	30.9	31.2	29.3	31.6	32.4	32.75
33.9	33.4	32.9	33.5	33.9	34.9	34.4	33.0	32.5	32.5	34.6	32.9	32.5	32.7	32.7	33.92
34.1	33.7	33.8	**36.0**	34.3	30.1	35.2	33.8	33.3	35.0	33.3	34.7	33.5	33.8	27.7	33.92
33.6	32.8	32.5	33.1	30.0	32.0	32.0	30.2	28.5	30.6	31.2	31.7	32.3	32.7	32.2	32.73
27.7	32.0	32.7	30.4	30.7	31.5	33.8	32.1	**34.5**	32.4	32.5	33.2	32.2	32.9	32.3	32.00
33.1	32.9	31.3	32.2	31.9	32.1	31.8	32.8	30.1	33.5	**34.3**	33.4	32.6	34.1	33.8	32.89
32.16	31.97	32.35	32.33	31.74	31.69	31.78	31.76	31.92	31.93	32.03	31.94	31.40	31.28	31.38	32.10

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

最高氣温 攝氏
Maximun Air Temperature. (°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	30.6	30.7	31.0	32.1	33.4	32.7	32.0	32.1	33.4	33.4	33.2	**34.3**	27.1	26.6	26.7	30.8
同十七年 1884	32.3	31.8	32.3	**32.7**	29.1	28.9	30.1	30.9	30.9	32.2	31.1	29.1	30.4	31.7	29.4	31·5
同十八年 1885	31.4	32.3	30.9	33.2	33.1	30.9	31.8	31.1	31.3	32.0	33.3	33.2	**33.9**	30.2	31.2	31.6
同十九年 1886	26.1	25.9	30.7	27.2	27.9	28.2	32.7	31.4	31.5	30.5	30.4	32.1	31.6	**33.2**	32.7	24.9
同二十年 1887	31.6	31.0	31.5	28.3	29.9	30.1	31.3	30.5	31.6	30.6	**33.2**	29.1	30.5	27.8	26.7	25.5
同二十一年 1888	31.2	**32.3**	31.1	30.1	28.9	28.3	28.8	26.8	27.9	25.7	26.6	28.2	26.4	25.6	27.8	27.2
同二十二年 1889	28.6	27.0	30.5	28.0	28.4	29.0	30.6	**31.3**	**31.3**	22.4	26.3	28.0	25.2	26.2	27.4	27.9
同二十三年 1890	27.0	31.9	29.6	**34.5**	31.9	30.9	31.3	32.9	33.9	34.2	29.5	30.5	31.0	28.4	29.2	31.5
同二十四年 1891	32.2	32.8	32.1	31.7	31.9	31.5	29.9	30.4	32.0	33.8	34.2	**34.3**	33.8	33.5	29.0	30.3
同二十五年 1892	32.0	33.0	**34.8**	34.5	31.8	31.6	32.0	31.8	27.7	33.1	33.4	32.9	29.5	27.1	25.6	29.7
同二十六年 1893	31.4	**33.3**	32.8	30.7	29.5	31.2	31.9	30.8	31.5	32.4	31.5	28.9	29.3	28.7	24.9	25.4
同二十七年 1894	**33.1**	27.8	24.6	29.7	32.0	30.4	30.2	28.3	32.0	26.8	29.6	27.1	27.4	28.8	26.7	29.9
同二十八年 1895	32.8	34.0	32.5	34.4	32.4	**34.5**	34.1	27.3	28.0	30.4	28.6	31.4	28.9	27.6	27.0	30.9
同二十九年 1896	29.1	29.7	**32.4**	27.7	27.5	28.1	24.0	25.4	26.7	24.8	32.1	27.1	26.8	27.5	27.1	30.3
同三十年 1897	32.6	**33.1**	31.0	28.4	27.0	24.7	30.2	23.7	28.8	29.0	29.8	32.0	30.3	25.9	21.9	27.3
同三十一年 1898	28.7	29.7	31.7	32.4	**33.5**	28.1	30.7	30.5	31.8	31.7	31.4	29.7	29.8	30.1	29.1	29.4
同三十二年 1899	28.4	26.5	**29.4**	29.3	27.0	26.3	21.2	21.5	27.8	28.3	24.2	25.8	27.5	27.3	23.2	28.3
同三十三年 1900	30.7	31.6	31.2	32.2	30.8	32.1	30.7	26.5	28.5	29.3	31.2	31.4	**32.8**	31.0	28.9	26.7
同三十四年 1901	29.1	30.8	**33.4**	32.3	31.6	32.2	31.9	29.6	29.6	30.6	30.5	30.6	29.1	28.9	28.2	28.1
同三十五年 1902	32.5	29.5	34.0	33.5	33.8	**35.2**	31.9	34.9	32.0	32.2	31.7	30.4	30.7	30.0	29.3	30.1
同三十六年 1903	31.8	32.1	33.0	33.0	31.7	32.8	32.9	32.8	**33.1**	31.8	31.9	29.3	30.4	31.1	30.9	30.8
同三十七年 1904	31.5	31.2	28.5	28.3	28.8	29.7	30.0	29.9	27.2	30.6	29.4	30.2	31.3	31.1	**32.5**	24.7
同三十八年 1905	31.6	32.6	**33.7**	32.1	31.2	30.5	26.2	28.6	28.4	31.2	31.1	32.1	31.1	31.4	32.0	32.5
同三十九年 1906	28.2	**29.8**	29.6	29.6	29.3	23.7	25.1	29.1	20.5	22.0	20.8	29.3	26.9	29.2	29.3	29.1
同四十年 1907	31.1	29.8	31.1	28.4	32.0	33.1	27.0	**34.1**	26.8	30.8	25.9	28.6	28.6	29.5	28.1	28.0
同四十一年 1908	29.1	24.7	30.2	**30.3**	30.1	29.4	28.7	28.5	28.3	28.0	26.7	28.3	28.5	26.8	26.0	22.4
同四十二年 1909	31.8	29.4	32.3	31.8	30.7	26.7	31.8	32.2	31.7	32.4	29.7	25.4	26.0	30.6	32.1	31.8
同四十三年 1910	29.9	30.3	31.2	**32.2**	31.4	30.2	29.6	29.8	28.7	25.9	26.1	24.9	19.4	22.1	23.6	**23.2**
同四十四年 1911	30.1	29.6	29.6	**32.7**	32.4	31.1	30.8	30.4	28.1	29.6	30.6	26.1	28.4	28.7	28.7	27.7
大正元年 1912	30.4	**32.0**	31.2	28.3	24.1	29.2	29.3	26.3	29.0	28.2	24.3	25.9	27.9	26.4	27.0	27.2
同二年 1913	28.2	28.7	27.4	26.7	27.7	25.1	23.2	27.2	29.9	29.0	23.4	28.3	**30.1**	22.2	26.7	26.2
同三年 1914	31.3	31.1	**35.2**	34.1	33.5	32.0	31.8	33.4	33.4	35.0	33.8	32.0	31.0	29.8	30.8	30.5
同四年 1915	30.6	29.1	26.5	22.6	30.7	32.2	30.8	**33.1**	30.2	30.2	29.7	30.8	30.3	30.9	29.9	29.4
同五年 1916	31.7	31.6	33.4	33.0	32.8	33.1	32.4	**33.7**	33.4	32.6	28.7	26.5	22.5	29.9	31.6	31.8
同六年 1917	**32.2**	31.1	**32.2**	31.9	29.0	31.7	31.8	31.8	25.8	25.0	30.0	31.6	26.8	31.2	22.8	26.2
同七年 1918	31.7	31.9	30.7	31.0	31.1	32.3	32.6	30.0	28.7	29.6	31.0	31.5	**33.0**	26.7	25.1	26.4
同八年 1919	**33.1**	32.4	32.0	32.8	32.3	31.6	31.4	31.7	30.0	22.5	24.6	20.7	23.3	30.2	27.7	24.7
同九年 1920	33.5	32.8	32.6	32.6	**33.6**	32.3	32.2	29.1	29.4	22.7	28.6	27.4	28.6	22.4	23.2	29.1
同十年 1921	**32.5**	31.6	31.0	25.2	28.7	29.9	30.9	28.0	28.6	26.7	26.7	22.4	21.2	25.6	25.7	26.2
同十一年 1922	33.3	32.8	32.2	**35.1**	34.0	34.7	33.1	26.7	26.1	31.7	32.2	32.1	33.1	32.3	32.7	33.7
同十二年 1923	31.9	31.4	32.2	32.0	28.7	32.4	29.4	32.3	28.3	**33.5**	33.2	33.1	30.0	27.1	31.4	24.8
同十三年 1924	**32.7**	32.0	32.2	31.6	29.3	31.2	30.6	32.6	32.1	30.8	29.6	30.4	30.5	30.2	23.0	27.6
同十四年 1925	31.6	32.7	28.1	28.7	32.3	**33.2**	33.1	30.2	31.2	33.1	31.1	32.0	31.0	32.4	31.6	30.5
昭和元年 1926	33.1	32.6	31.3	28.9	31.7	32.1	32.0	32.0	33.1	32.4	32.0	**33.2**	32.5	32.4	30.2	28.7
平均 Mean 極 Abs.	31.01	30.86	**31.25**	30.81	30.65	30.57	30.32	30.03	29.78	29.74	29.61	29.50	28.96	28.78	28.06	28.42

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

九　　月

September.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
30.4	30.2	29.3	25.1	25.4	26.6	23.8	24 8	22.8	22.9	23.8	25.8	26.5	23.7	28.71
30.4	25.7	26.0	27.8	22.2	27.8	23.9	25.3	22.8	27.8	22.8	27.3	25.4	25.0	28.49
30.6	26.3	26.8	24.9	27.1	27.7	27.1	26 6	23.7	25.4	23.3	23.3	25.0	24.8	29.13
30.1	29.2	30.1	27.5	29.4	25.0	20.1	25.1	26.1	26.1	26.4	26.9	25.5	25.5	28.33
26.7	23.6	23.3	23.2	28.3	26.6	25.9	24.7	23.3	25.2	28.0	27.4	21.1	24.9	27.71
26.7	27.7	27.2	29.1	27.1	27.6	26.4	27.1	22.3	28.8	27.7	26.9	26.1	25.0	27.62
25.5	28.6	29.2	29.0	27.2	25.5	22.1	22.6	22.1	24.6	21.6	25.1	23.6	22.5	26.58
30.6	32.0	31.2	30.0	30.9	28.5	32.4	30.9	25.5	27.6	29.7	29.1	30.6	31.2	30.61
30.8	24.4	27.9	30.0	25.3	29.6	27.9	25.0	24.9	22.7	30.2	29.4	27.6	24.2	29.78
30.3	26.7	25.2	25.4	22.3	18.6	22.9	25.2	24.3	25.8	22.6	25.3	25.3	22.7	28.10
20.3	27.4	29.3	25.8	27.4	25.5	29.3	30.2	29.3	29.8	30.1	24.0	28.5	29.9	29.03
29.2	31.0	30.9	29.1	27.6	27.7	27.0	28.6	29.3	29.3	27.1	26.3	22.5	20.6	28.35
30.6	29.9	27.0	27.1	24.4	28.0	26.4	20.9	22.3	26.9	23.2	26.0	25.3	25.6	28.61
29.3	28.8	28.0	28.0	27.3	24.9	25.0	27.2	23.1	20.0	28.0	24.3	25.1	25.7	27.03
27.6	26.5	27.1	20.5	25.8	26.9	27.9	26.8	25.4	23.0	24.9	26.8	24.5	26.9	27.21
29.5	27.7	30.1	30.5	26.9	26.3	27 2	25.7	21.4	26.9	28.0	26.4	24.9	26.4	28.87
28.6	27.9	26.1	18.2	24.9	25 4	27.2	21.4	23.4	27.0	25.3	25.0	22.0	21.2	25.52
27.8	29.3	32.4	30.6	27.7	32.0	25.8	20.8	27.6	29.1	23.2	21.5	22.4	24.7	28.68
28.1	29.0	28.9	25.6	28.7	27.9	29.1	29.6	25.9	22.4	20.4	23.5	23.3	23.8	28.42
28.5	25.7	26.4	25.9	25.5	20.2	25.9	21.6	17.1	17.9	21.9	25.2	24.6	24.2	28.08
32.0	31.9	29 9	26.2	25.6	23.2	24.6	26.5	26.3	23.2	28.6	29.9	25.2	28.8	29.71
26.3	27.1	28.7	22.5	25.9	24.9	24.5	21.3	22.0	26.2	25.0	25.1	25.8	26.0	27.54
28.4	20.7	21.4	20.9	24.9	25.1	25.9	26.7	28.0	27.0	29.8	27.2	23.4	21.0	28.22
23.7	24.8	26.5	27.0	21.8	27.9	27.3	28.4	28.4	22.5	25.3	24.4	27.4	27.9	26.50
28.6	27.2	26.2	24.5	19.2	24.4	26.2	26.5	27.8	24.1	27.2	22.7	27.5	27.5	27.75
27.1	27.5	26.3	26.0	25.7	20.6	25.5	21.1	17.2	26.7	24.5	27.3	22.0	24.5	26.27
33.8	26.2	28.6	26.4	28.1	27.4	28.3	21.3	27.9	27.0	27.0	26.2	20.4	22.3	28 58
26.8	25.8	26.6	25.8	23.4	17.4	24.4	25.7	28.0	26.1	24.4	22.0	24.6	19.1	25.95
30.0	29.1	20.8	26.0	23.5	26.9	27.2	25 3	27.3	26.6	28.3	28.4	29.0	26.7	28.54
24.2	25.4	21.8	23.7	25.2	24.4	25.1	24.7	20.7	25.1	24.7	24.5	20.8	24.4	26.05
26.2	28.7	28.0	28.9	24.4	24.9	26.0	24.9	24.6	21.8	25.6	25.3	25.8	26.6	26.39
29.2	28.1	29.3	29.8	29.8	25.9	25.9	27.2	24.5	26.3	24.9	23.4	19.5	18.4	29.36
28.6	20.7	30.2	27.4	30.4	29.8	31.0	29.8	31.2	28.6	28.3	23.4	25.4	25.8	29.25
32.0	31.8	32.9	32.1	32.9	27.6	26.0	26.1	31.8	30.2	29.8	23.4	21.2	23.6	30.00
29.3	28.5	28.4	29.9	29.9	31.0	31.6	28.4	28.5	26.7	29.5	27.8	20.9	21.1	28.75
28.0	27.4	27.1	25.8	26.0	26.9	21.6	20.6	23.9	24.4	25.1	27.2	21.7	20.4	27.65
29.6	27.4	25.9	25.5	27.9	26.2	26.1	26.9	25.9	26.7	25.2	26.5	22.1	25.3	27.61
28.1	29.7	28.6	26.8	28.3	28.9	28.7	26.7	28.7	26.4	25.6	25.0	25.6	26.8	28.47
28.3	26.6	29.4	30.6	29.6	26.2	24.7	26.7	24.7	25.9	25.6	25.7	20.6	25.0	27.02
32.9	30.8	32.0	26.4	25.8	25.7	27.1	28.4	29.6	25.5	29.8	29.1	30.1	24.5	30.45
27.4	29.5	30.4	26.0	28.6	24.9	27.4	25.1	27.0	28.9	28.1	24.6	25.7	22.6	28.93
30.1	26.8	27.6	25.9	20.9	27.0	24.5	25.2	26.9	26.8	22.8	24.4	22.7	22.1	28.00
23.4	25.5	26.6	26.1	26.9	29.0	27.7	22.0	26.2	27.4	26.1	22.4	22.7	22.0	28.56
23.5	27.4	26.9	27.4	27.1	27.8	29.0	31.1	29.7	30.7	30.7	26.1	25.0	21.7	29.74
28.39	27.78	28.01	26.61	26.44	26.19	26.35	25.61	25.36	25.91	26.14	25.63	24.43	24.38	28.19

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　高　氣　温　　攝氏
Maximun Air Temperature.　　(°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	21.2	23.8	**26.8**	20.6	25.1	26.6	21.6	22.4	23.7	23.9	19.4	19.0	24.8	25.1	21.7	24.1
同十七年 1884	26.1	23.2	22.0	22.6	21.6	21.1	22.9	24.3	24.1	24.3	24.0	20.4	26.7	**27.8**	20.3	19.4
同十八年 1885	23.2	25.4	27.4	28.1	27.0	21.8	**28.3**	26.6	23.0	23.4	25.4	27.1	27.9	23.2	20.3	24.6
同十九年 1886	24.5	26.0	25.6	20.7	25.9	26.1	**26.6**	26.1	25.6	24.8	24.5	17.8	18.2	19.4	23.9	24.4
同二十年 1887	20.6	23.8	20.7	27.7	27.6	24.9	22.2	23.5	23.3	24.3	26.4	27.2	27.2	26.6	24.2	23.9
同二十一年 1888	25.0	23.4	23.3	24.0	25.0	18.3	22.8	23.0	24.4	21.7	24.9	24.1	25.1	**27.1**	23.1	21.6
同二十二年 1889	22.4	23.5	25.3	24.6	**26.7**	19.6	23.7	24.7	17.7	24.9	25.6	24.1	23.5	24.9	17.3	24.5
同二十三年 1890	**30.3**	29.8	28.2	21.6	20.3	27.2	24.9	24.6	26.2	25.9	26.5	25.4	24.6	22.7	19.8	19.2
同二十四年 1891	23.6	24.6	24.7	26.8	**27.6**	27.4	27.0	25.6	24.1	21.0	23.9	24.7	24.5	24.5	25.3	23.6
同二十五年 1892	22.3	21.0	20.2	24.3	25.5	25.5	**26.8**	21.3	20.1	23.9	21.2	25.0	25.3	23.5	23.8	24.7
同二十六年 1893	**23.5**	27.1	24.0	17.2	17.7	20.3	23.3	23.7	26.1	27.1	21.9	19.9	21.5	24.0	26.0	21.3
同二十七年 1894	**27.0**	25.5	26.4	20.0	22.8	19.8	20.0	22.6	24.9	24.9	25.4	26.4	22.0	26.6	24.7	20.3
同二十八年 1895	21.8	23.9	25.1	24.3	**26.8**	25.0	25.3	25.9	25.1	24.2	23.1	22.1	22.5	18.8	23.6	25.0
同二十九年 1896	**26.7**	24.1	22.8	22.0	25.7	26.4	25.6	22.7	19.5	22.8	20.1	21.1	20.3	22.5	19.7	20.5
同三十年 1897	25.2	25.3	**25.8**	24.6	19.0	20.2	24.6	21.5	21.3	21.0	22.6	19.5	22.0	20.9	21.7	20.1
同三十一年 1898	26.4	20.3	19.3	22.6	20.5	23.3	23.1	19.0	24.9	24.9	25.5	25.0	25.4	26.6	23.8	24.6
同三十二年 1899	23.3	22.5	24.2	**25.9**	19.4	19.6	20.7	21.6	21.0	21.2	20.9	19.9	20.7	18.2	24.2	18.6
同三十三年 1900	24.8	21.3	25.1	24.3	24.6	24.4	22.8	23.0	23.3	25.0	22.9	22.1	23.8	23.1	21.1	18.3
同三十四年 1901	24.9	**28.2**	28.1	27.6	25.7	21.3	25.4	25.5	25.6	25.6	27.5	27.1	27.5	25.6	23.1	19.5
同三十五年 1902	**25.8**	24.2	20.2	25.5	24.3	23.1	23.6	22.7	23.6	22.8	22.8	23.4	18.9	22.7	18.7	23.6
同三十六年 1903	22.4	23.7	24.6	25.2	24.8	**26.5**	26.1	20.8	19.8	22.7	24.5	21.2	23.4	22.9	23.2	18.6
同三十七年 1904	**27.9**	18.8	24.1	25.7	24.5	24.2	24.0	24.0	21.3	20.3	23.6	24.0	23.7	20.2	22.8	25.6
同三十八年 1905	21.2	24.5	24.2	24.9	21.9	20.4	24.0	24.5	25.0	**27.0**	25.9	24.8	25.2	25.6	21.2	26.4
同三十九年 1906	25.2	19.2	20.1	20.4	20.8	20.2	18.7	21.6	23.0	20.0	21.2	22.7	23.8	24.6	25.7	**26.9**
同四十年 1907	24.2	23.6	24.0	**25.8**	23.2	24.6	25.0	22.3	17.2	25.1	25.0	22.8	19.5	21.0	23.6	24.9
同四十一年 1908	23.0	23.0	24.0	26.0	26.7	25.6	23.2	23.5	21.6	21.0	22.2	20.8	22.0	21.8	15.9	21.0
同四十二年 1909	26.3	23.9	25.0	22.5	22.4	22.0	22.9	22.3	24.0	19.8	19.8	25.5	24.5	23.9	21.9	24.0
同四十三年 1910	19.7	**24.6**	19.4	23.0	21.6	24.4	24.3	21.2	23.4	19.2	17.1	18.9	20.0	21.6	21.8	20.8
同四十四年 1911	25.8	**27.7**	26.5	21.2	21.1	22.1	27.2	21.2	22.9	18.2	19.2	22.8	21.2	21.0	21.0	20.2
大正元　年 1912	24.5	23.1	28.1	25.2	25.9	**28.2**	23.2	18.2	19.2	22.3	18.5	18.8	21.3	23.1	24.6	19.2
同二　年 1913	**27.6**	25.5	20.9	23.4	23.9	24.4	20.2	19.4	24.8	23.2	19.4	24.4	24.6	23.4	23.9	20.7
同三　年 1914	22.9	24.9	23.8	23.7	24.3	26.0	24.0	23.5	23.6	21.8	22.2	20.6	22.5	22.6	22.1	24.1
同四　年 1915	**29.1**	24.2	**29.1**	23.4	28.9	26.8	25.7	23.2	26.3	25.5	25.7	25.1	25.6	21.4	23.1	25.4
同五　年 1916	20.6	21.2	20.6	24.5	25.4	23.6	22.0	22.7	19.6	23.4	25.9	18.7	22.4	25.8	23.9	21.1
同六　年 1917	25.0	25.3	25.4	20.6	20.5	22.3	25.6	22.8	24.8	19.7	26.2	24.5	21.6	22.1	20.5	22.2
同七　年 1918	16.7	24.5	25.5	**25.4**	25.0	21.5	22.0	23.2	25.1	25.1	23.3	24.9	23.9	22.2	22.2	20.7
同八　年 1919	22.8	24.7	**27.4**	25.7	22.6	27.1	25.0	25.3	24.4	23.2	23.5	23.3	23.5	23.5	22.5	24.1
同九　年 1920	**26.7**	25.1	26.4	26.3	24.1	23.3	24.8	22.3	23.5	23.4	21.0	21.9	24.3	25.6	24.3	23.4
同十　年 1921	25.4	22.3	25.5	23.3	23.1	22.2	22.7	24.1	25.5	24.1	25.1	24.9	23.2	23.0	23.8	23.7
同十一年 1922	**27.0**	25.3	24.6	26.0	25.4	22.0	20.0	25.6	25.6	23.5	20.2	21.7	23.3	22.1	24.2	26.1
同十二年 1923	24.2	24.2	24.7	25.8	26.2	20.8	24.1	20.4	20.6	18.6	21.6	19.7	21.6	21.5	23.6	24.4
同十三年 1924	24.2	27.2	**28.2**	25.7	25.2	22.4	26.5	22.7	24.6	24.3	24.4	26.3	24.9	25.6	26.2	22.9
同十四年 1925	**27.9**	25.6	23.7	25.7	24.6	24.6	26.9	25.9	21.6	22.0	23.2	22.2	22.0	23.6	21.2	19.6
昭和元　年 1926	26.2	22.1	25.1	**28.1**	27.0	27.9	20.9	18.2	18.7	22.9	20.3	24.6	22.4	21.9	20.7	20.6
平　均 Mean	**24.57**	24.12	24.48	24.31	24.07	23.57	23.89	23.07	23.08	23.04	23.03	22.92	23.25	23.27	22.50	22.46

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　　月

October.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
23.4	23.6	24.4	24.9	23.7	23.3	22.4	19.6	16.5	18.3	20.1	17.6	22.1	23.8	21.6	22.42
20.3	23.3	23.3	18.6	21.1	21.7	19.6	17.6	15.6	17.6	19.9	20.4	17.3	19.6	19.2	21.48
21.8	23.1	22.7	20.4	22.6	21.1	21.1	17.7	19.9	18.8	20.2	19.6	19.3	20.8	21.6	23.01
26.6	26.2	22.2	24.2	24.3	19.7	22.1	19.8	18.8	18.8	24.4	24.9	19.8	19.9	18.6	22.92
25.5	26.1	26.1	24.4	**28.0**	27.2	27.1	24.3	22.3	22.3	19.9	21.0	20.1	20.7	20.2	24.17
22.7	23.8	22.3	22.2	16.8	18.4	17.7	20.4	18.2	19.8	18.6	19.6	21.7	22.9	23.9	22.12
23.4	24.1	24.1	24.0	24.9	18.8	19.3	19.1	21.4	21.6	19.5	16.9	17.9	15.2	16.9	21.94
18.4	20.0	19.3	19.3	23.1	17.3	17.7	19.7	21.3	21.1	20.6	21.5	21.4	18.1	21.1	22.49
25.5	23.4	26.1	25.4	24.8	25.4	24.3	17.9	20.4	23.5	21.1	24.2	21.3	18.4	19.7	23.88
24.4	22.5	22.6	18.0	21.8	21.3	18.8	21.1	18.8	18.1	19.8	14.4	16.8	18.5	19.5	21.67
26.9	25.8	22.0	17.9	19.3	22.4	16.7	21.4	22.1	19.3	19.4	20.8	20.0	16.9	19.9	21.98
23.0	23.9	22.7	22.8	22.0	17.8	18.0	19.8	18.0	15.8	19.0	20.1	22.6	15.6	19.6	21.94
25.6	**26.8**	23.4	23.3	25.1	17.3	22.3	19.0	21.0	20.6	17.7	20.7	16.7	19.3	21.3	22.76
21.8	18.2	22.3	19.0	19.8	21.2	20.4	22.3	25.1	20.3	21.7	20.9	20.6	22.0	15.8	21.74
21.0	20.5	20.3	20.5	19.9	18.3	17.8	20.4	20.2	20.1	21.1	22.1	21.7	22.1	15.2	21.18
25.8	26.2	**26.8**	19.7	24.8	23.3	24.5	25.2	19.8	23.6	21.6	21.1	19.8	19.8	20.0	23.17
17.8	20.0	20.0	17.8	19.6	18.7	13.7	16.5	18.7	18.0	19.4	13.8	17.4	16.5	19.1	19.64
20.8	22.0	24.7	**25.6**	19.4	18.4	20.0	21.5	23.1	23.7	22.3	22.8	17.4	22.6	21.4	22.44
15.6	17.8	19.9	19.8	22.1	22.6	25.6	24.3	21.4	22.1	21.7	20.2	15.9	23.7	18.7	23.28
21.8	20.8	19.9	21.4	23.3	23.1	25.1	22.4	19.2	21.9	23.8	24.0	17.6	20.4	18.1	22.22
24.6	25.5	21.3	21.1	22.6	19.5	22.6	21.3	22.3	22.3	20.9	17.9	14.9	16.6	17.0	21.96
19.0	22.4	24.9	22.8	22.3	18.7	16.5	14.7	16.7	21.0	19.7	20.7	20.5	15.1	15.5	21.46
22.7	24.4	23.0	19.0	17.9	20.8	20.5	23.7	20.2	22.3	22.7	21.4	25.5	25.5	20.7	23.15
26.9	22.5	20.6	19.3	17.1	19.5	18.3	26.5	20.3	21.4	22.0	23.5	22.5	21.0	17.9	21.72
24.2	24.4	23.7	18.9	21.9	22.3	21.7	21.9	20.8	21.2	17.3	18.5	17.7	20.8	20.5	22.18
22.0	22.9	23.5	24.9	25.1	24.0	24.8	22.9	26.0	23.7	**27.0**	23.7	23.7	17.8	17.3	22.95
27.0	25.7	17.5	16.8	19.2	17.6	18.1	19.3	21.0	15.0	20.7	17.0	17.7	17.0	16.2	21.18
20.4	20.9	20.8	17.4	20.3	22.4	22.3	20.1	22.6	21.0	20.7	19.0	21.3	20.6	21.3	21.07
19.4	20.4	21.0	21.9	23.1	21.3	21.4	21.6	21.8	19.0	19.9	17.0	21.0	19.4	19.5	21.52
22.0	23.4	22.8	21.4	21.9	22.5	18.3	18.5	18.2	22.6	21.9	21.6	20.3	21.9	19.2	21.96
22.5	20.8	20.2	22.6	23.9	22.2	21.4	21.2	22.6	20.1	20.2	20.0	18.1	19.8	18.7	22.10
20.9	21.0	25.6	**26.2**	18.9	19.4	20.8	18.9	16.1	22.1	23.2	23.4	23.9	16.4	21.0	22.27
19.5	26.2	25.9	24.9	25.5	22.8	26.2	19.4	17.2	21.7	22.8	17.0	18.0	22.6	18.6	24.09
23.4	24.4	18.7	22.9	22.5	23.9	25.9	**27.0**	24.5	20.3	18.6	16.2	17.9	21.1	21.5	22.26
27.2	23.4	26.2	23.2	20.7	21.3	21.2	17.3	17.6	22.1	20.9	18.5	19.5	19.0	18.4	22.12
25.7	25.9	23.5	23.4	25.2	25.4	20.3	20.2	16.3	19.8	19.6	21.3	20.0	16.2	21.9	22.48
25.0	24.5	24.5	23.9	21.0	18.6	17.8	17.0	22.6	22.5	23.7	22.6	22.9	23.1	19.5	23.15
24.8	24.0	21.6	20.1	18.7	22.2	21.5	21.6	21.8	22.7	20.7	23.6	22.8	20.1	23.2	23.09
24.0	24.3	**25.9**	20.2	20.8	20.6	22.2	20.7	19.8	22.4	22.7	20.7	18.3	17.2	20.1	22.61
24.0	24.4	23.2	20.6	21.4	22.2	22.8	23.8	21.3	24.4	21.1	21.1	21.9	23.0	24.5	23.33
23.6	25.5	24.6	**27.5**	22.8	22.5	24.3	22.9	18.6	21.2	21.9	18.6	24.4	22.7	23.6	22.80
17.6	17.5	16.7	22.9	16.4	19.6	16.5	19.0	19.5	20.3	22.9	17.9	17.6	17.7	17.6	21.97
21.1	15.1	22.5	22.2	21.9	19.6	20.4	21.9	21.7	21.1	21.0	23.0	18.4	22.7	22.8	22.76
23.9	20.4	17.4	17.9	19.8	22.6	23.7	18.7	20.9	21.4	18.5	15.6	20.7	16.1	18.2	21.40
22.81	23.16	22.53	21.62	21.76	21.11	20.97	20.68	20.28	20.84	20.96	20.15	19.93	19.78	19.68	22.32

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

最高氣溫 攝氏
Maximun Air Temperature. (°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	18.3	18.5	17.2	18.1	19.7	19.3	**21.6**	19.2	19.1	16.3	14.9	14.8	12.3	14.3	13.3	13.8
同十七年 1884	16.2	17.7	**18.9**	18.5	11.3	16.4	14.9	15.4	14.3	14.3	14.4	16.0	12.0	10.9	12.0	15.1
同十八年 1885	20.9	21.2	**22.9**	20.5	16.2	18.7	17.2	18.9	14.7	20.4	19.6	13.7	14.8	15.5	16.7	17.1
同十九年 1886	19.6	18.8	**21.0**	20.3	19.7	19.9	17.2	17.5	16.9	12.7	12.4	18.5	19.9	17.2	17.7	18.2
同二十年 1887	21.2	20.9	19.9	**21.6**	16.2	16.1	20.0	19.4	19.4	16.1	15.4	14.3	15.6	17.1	17.2	20.5
同二十一年 1888	**24.1**	22.2	16.6	21.8	21.6	22.3	22.8	23.2	22.2	20.5	15.8	18.4	19.9	19.5	16.4	18.8
同二十二年 1889	17.6	19.4	13.9	15.7	18.4	17.7	18.5	**23.0**	20.0	17.2	17.2	13.6	13.4	13.8	14.1	15.9
同二十三年 1890	21.1	18.0	17.2	19.5	17.2	19.0	20.0	19.4	15.6	21.5	**21.7**	19.7	18.0	17.6	18.1	18.9
同二十四年 1891	21.0	21.4	21.9	22.1	20.0	21.4	20.6	21.8	**23.2**	18.2	19.1	14.4	18.1	21.4	20.4	19.9
同二十五年 1892	16.7	15.2	19.2	**22.4**	17.4	19.8	16.6	18.9	21.0	21.0	16.5	15.4	17.3	16.5	11.9	17.9
同二十六年 1893	**22.3**	19.4	19.9	18.5	18.9	17.9	16.4	15.1	14.9	15.0	15.0	14.7	13.3	14.1	15.5	14.4
同二十七年 1894	18.8	19.7	20.8	19.0	18.2	18.7	19.8	19.5	20.4	17.9	18.4	18.8	15.9	14.9	16.9	17.6
同二十八年 1895	**21.2**	17.7	13.9	17.7	17.6	15.6	17.3	19.2	18.0	20.6	20.0	18.3	17.5	11.1	15.5	16.9
同二十九年 1896	16.5	16.2	18.9	**20.3**	14.0	16.3	18.7	20.2	12.3	12.4	16.1	17.0	17.8	17.5	17.7	15.3
同三十年 1897	18.8	22.8	25.0	24.9	24.1	17.7	20.3	20.2	21.0	19.7	17.4	15.7	21.5	21.5	21.0	**25.2**
同三十一年 1898	17.1	18.1	16.1	19.6	19.6	20.4	19.8	14.6	19.4	19.0	20.1	18.6	**23.4**	19.6	21.5	22.6
同三十二年 1899	13.7	18.7	15.9	12.4	15.9	17.1	18.2	18.2	16.9	18.3	13.9	**20.2**	18.1	15.4	15.0	14.8
同三十三年 1900	17.6	17.6	18.7	19.2	19.8	21.3	21.9	19.4	19.9	**22.9**	18.1	13.7	15.0	16.6	17.9	12.9
同三十四年 1901	18.0	17.9	16.5	18.5	16.1	20.4	15.4	20.0	19.3	**21.6**	19.3	17.4	12.1	15.2	16.1	16.6
同三十五年 1902	18.1	20.9	**22.9**	21.2	17.7	18.2	16.9	18.2	19.1	17.8	18.4	20.0	16.6	22.5	15.7	15.5
同三十六年 1903	17.2	16.7	18.0	15.8	**20.0**	16.1	15.0	18.7	15.5	17.7	14.1	14.0	15.2	17.5	16.4	17.1
同三十七年 1904	16.8	18.5	18.4	19.2	16.5	9.8	11.1	16.0	17.0	19.2	18.7	**19.4**	16.3	17.8	16.1	10.7
同三十八年 1905	**23.1**	18.1	19.9	19.9	15.2	14.5	15.2	15.8	18.6	17.5	17.0	19.0	23.0	20.6	18.7	16.4
同三十九年 1906	**23.4**	18.3	15.3	15.4	16.9	14.8	15.7	18.5	16.7	14.2	15.1	15.0	15.4	18.5	17.2	21.7
同四十年 1907	19.2	**23.3**	22.5	16.2	13.7	21.7	22.4	20.2	18.6	18.7	19.3	21.8	21.1	20.6	21.8	18.0
同四十一年 1908	19.9	16.7	16.1	**23.2**	20.2	15.5	20.0	16.7	14.8	13.6	13.4	13.2	12.9	14.5	11.1	13.0
同四十二年 1909	18.5	21.5	**24.0**	15.9	16.0	14.5	17.2	18.6	23.8	21.0	15.2	16.7	15.7	18.8	11.5	17.0
同四十三年 1910	21.9	**22.1**	19.7	16.8	16.8	18.0	18.5	19.2	19.4	18.7	18.7	17.9	18.4	18.0	19.2	18.1
同四十四年 1911	15.6	16.2	16.4	17.1	21.2	20.4	17.4	17.7	16.1	18.0	19.0	20.6	20.2	18.3	19.6	21.7
大正元年 1912	14.9	17.6	22.1	17.9	**22.9**	20.2	16.9	15.0	14.1	16.2	15.5	15.7	15.9	16.0	11.0	11.7
同二年 1913	16.5	16.7	15.9	17.4	**21.2**	21.1	18.9	18.5	13.2	15.6	15.5	17.3	19.9	19.0	14.7	16.3
同三年 1914	22.6	21.9	25.3	**26.6**	22.7	21.4	20.2	18.9	18.7	18.5	17.3	20.8	23.2	24.9	23.1	19.1
同四年 1915	17.2	17.5	21.3	17.7	**24.2**	18.8	15.9	19.5	18.4	21.0	18.5	17.6	15.8	17.8	19.2	20.7
同五年 1916	15.6	21.3	20.7	18.9	21.4	21.7	23.9	**25.7**	18.5	13.5	17.5	18.6	19.5	19.7	12.2	13.4
同六年 1917	16.0	16.0	**19.9**	16.6	16.3	13.6	14.8	11.2	16.0	10.6	13.0	13.0	14.6	14.8	10.7	13.6
同七年 1918	21.0	18.8	**23.2**	19.6	19.6	22.2	18.5	16.5	11.6	13.9	13.1	13.0	13.9	17.5	14.9	14.4
同八年 1919	17.3	20.9	22.8	16.2	18.7	22.4	**22.9**	22.0	16.9	15.6	17.6	15.1	20.4	20.5	18.9	19.6
同九年 1920	17.3	23.5	**24.5**	22.3	22.5	21.0	19.2	23.2	17.1	19.6	15.8	18.2	16.0	16.6	18.6	19.0
同十年 1921	19.9	19.8	20.1	14.9	15.0	18.7	**20.5**	14.2	11.4	15.7	17.5	16.7	13.7	15.7	20.0	17.5
同十一年 1922	22.6	18.0	20.2	22.2	**23.5**	21.2	23.1	20.2	15.9	14.0	15.5	17.7	19.5	17.4	15.8	11.1
同十二年 1923	**25.9**	22.1	20.4	19.8	22.4	20.4	19.9	19.0	16.8	19.6	20.7	16.6	16.9	14.5	16.4	14.5
同十三年 1924	16.6	17.6	17.9	17.7	16.6	14.6	19.1	17.9	13.3	12.7	15.5	13.5	14.9	13.3	13.8	14.5
同十四年 1925	17.1	**23.0**	22.0	19.1	18.0	16.5	18.1	20.5	19.5	21.1	20.4	17.3	16.8	21.1	20.5	17.6
昭和元年 1926	16.5	17.6	19.6	15.1	19.3	16.2	16.4	17.1	16.7	14.0	20.0	**20.8**	20.2	18.5	13.0	12.9
平均 Mean	18.90	19.23	**19.63**	18.94	18.65	18.40	18.52	18.68	17.42	17.35	16.99	16.88	17.09	17.37	16.48	16.53

累　年　報

Osaka, for the several years in succession.

十　一　月

November.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
10.9	12.9	15.9	14.7	19.2	16.1	15 1	14.6	13.2	9.6	11.3	12.1	7.6	13.2	15.24
12.7	8.8	13.2	13.1	9.1	11.6	12.1	13.9	12.3	10.6	10.9	10.9	8.3	13.2	13 30
20.0	17.9	16.3	13.7	14.6	11.1	12.1	10.4	10.3	9.6	15.4	11.7	12.2	12.1	15.88
16.2	12.1	11.5	11.0	15.6	15.9	12.6	13.7	14.1	16.5	14.3	13.5	9.9	11.4	15.86
16.6	13.9	13.9	18.3	18.3	18.7	19.4	17.1	17.3	15.5	16.8	18.1	14.9	13.3	17.43
19.3	18.9	18.3	16.6	22.1	18.3	13.3	14.4	16.3	11.8	14 8	14.3	13.2	13.8	18.38
18.4	12.3	19.8	19.6	18.4	19.2	13.6	18.5	19.9	18.5	16.4	13.0	14.4	13.0	16 81
18.1	15.1	16.9	16.1	17.0	17.7	17.7	17.6	16.1	17.3	16.7	20.6	16.4	12.5	17.94
15.9	15.9	16.9	14.6	12.9	17.8	20.7	**25.0**	10 3	8.5	9.0	10.7	10.6	16.2	17.33
19.6	12.4	16.2	11.5	13.1	16.2	15.4	17.0	11.1	9.4	8.6	10.4	9.6	7.3	15.38
12.1	13.5	14.2	14.9	14.2	15.6	12.9	10.2	10.8	12.1	13.6	13.3	12.4	13.2	14.94
15.7	15.3	18.3	15.5	**21.3**	**21.3**	15.9	17.6	18.6	8.3	18.8	18.8	18.8	18.5	18.18
18.0	16.5	15.0	14.9	11.5	15.6	16.8	16.3	17.8	18.2	13.5	16.3	11.7	11.9	16.40
18.8	16.7	18.3	18.7	18.1	15.3	20.0	18.6	19.7	16.2	18.5	12.2	11.0	15.0	16.81
17.1	13.7	10.7	15.9	13.7	15.1	14.8	14.8	11.6	12.9	14.7	13.7	13.2	11.2	17.33
16.6	18.4	19.7	20.9	17.1	15.3	11.8	16.0	18.7	17.9	14.7	14.9	14.2	12.9	17.95
12.0	13.6	15.3	15.5	14.4	14.4	12.1	13.3	9.9	14.4	9.6	12.3	13.6	14.0	14.90
10.3	14.1	15.1	17.6	19.1	15.3	16.0	12.1	17.2	15.8	15.1	14.0	16 2	15.8	16.87
15.9	16.4	14·7	12.0	16.0	17.1	15.5	14.6	9.3	12.6	16.1	7.4	11.5	14.6	15.80
14.6	12.4	20.3	19.2	16.3	17.4	17.1	15.9	14.3	16.4	16.7	15.5	17.6	17.9	17.71
19.0	18.6	13.9	12.1	13.2	10.7	13.2	14.1	16.7	11.3	10.7	13.0	13.7	13.1	15.27
10.9	12.0	13.2	14.9	16.6	16.0	9.8	11.3	14.7	16.2	11.1	12.8	13.5	13.1	14.93
17.3	17.0	14.1	18.4	13.9	14.3	18.3	16·8	16.5	20.0	18.3	17.1	12.8	14.2	17.38
17.8	17.7	16.2	12.2	13.8	14.4	12.1	10.5	12.6	10.3	6.0	12.7	14.9	10.1	15.12
19.3	16.7	10.6	17.0	16.0	13 5	20.3	19.3	11.8	12.1	8.6	12.2	12.2	10.8	17.34
15.6	14.7	18.5	18.0	17.5	14.3	11.3	13.2	13.4	14.5	11.2	10.5	11.9	13.4	15.09
18.6	14.5	14.0	16.3	16.5	17.6	20.6	18.0	11.2	12.6	15.2	16.7	19.7	11.3	16.96
12.6	10.3	12.1	12.1	14.9	15.4	18.0	16.9	14.4	14.0	15.1	13.7	13.0	11.6	16.52
22.7	19.4	14.6	17.1	17.5	19.7	20.9	21.2	17.1	17.9	12.7	9.2	13.9	13.4	17.76
13.9	19.6	16.5	12.7	13.9	11.8	17.2	16.9	15.1	13.7	14.2	11.9	9.0	11.0	15.37
15.9	19.3	18.7	19.3	16.5	16.2	15 8	16.4	13.9	14.2	15.7	15.4	12.6	8.2	16.53
17.9	16.6	19.6	16.3	14.2	13.4	14.4	12.2	15.9	17.0	16.8	11.2	9.9	15.6	18.54
20.7	18.7	14.8	15.0	15.7	15.9	17.1	18.7	18.2	19.4	18.7	16.9	12.0	13.1	17.87
13.0	18.4	19.1	19.2	18.1	18.5	17.4	17.6	16.7	17.1	19.3	13.4	12.1	12.7	17.82
12.6	15.1	15.3	16.0	14.7	16.1	13.9	16.6	16.8	17.9	11.8	10.4	12.5	11.1	14.38
12.0	13.7	14.1	16.6	16.6	13.5	17.6	12.6	13.9	15.5	18.8	13.8	12.6	14.9	15.93
20.4	19.5	15.2	15.4	10.2	16.5	18.2	16.2	10.8	12.4	15.7	12.5	12.5	8.6	17.06
16.9	21.0	19.1	15.5	17.8	15.1	14.2	19.5	15.6	12.2	15.5	14.9	15.1	11.0	17.91
19.9	15.0	15.3	12.7	8.8	11.9	11.2	11.0	13.7	7.5	11.5	13.1	16.1	12.9	15.06
15.6	17.9	16.2	13.9	11.5	17.0	14.9	13.0	17.9	12.0	11.2	17.3	20.2	15.6	17.07
13.4	14.6	17.9	14.6	15.5	16.5	16.2	14.0	14.8	13.7	14.7	14.7	13.9	11.6	17.07
16.5	17.7	**19.8**	16.7	19.5	14.7	13.9	11.6	11.4	14.0	13.1	14.4	18.1	16.7	15 59
15.7	18.8	20.6	16.2	17.2	19.1	17.2	15.7	14.0	13.7	15.7	14.7	12.8	13.1	17 77
9.7	16.9	16.6	15.1	14.7	12.0	12.7	16.6	16.7	14.4	12,8	12.0	14.5	17.5	15.87
16.06	15.78	16.06	15.63	15.62	15.66	15.48	15.26	14.59	14.22	14.09	13.60	13.34	13.02	16.52

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　高　氣　温　　攝氏

Maximun Air Temperature.　　(°C)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	10.1	13.6	11.0	7.4	6.7	6.6	10.8	12.2	**14.9**	11.7	11.3	14.0	11.2	9.3	10.8	9.9
同十七年 1884	**15.6**	10.9	9.2	8.0	9.2	9.3	9.9	7.1	9.4	10.5	9.4	6.4	8.8	10.4	9.3	10.9
同十八年 1885	12.3	**15.5**	14.9	13.4	13.9	11.3	11.7	10.7	13.2	13.2	13.9	10.3	10.1	11.3	11.3	13.2
同十九年 1886	10.4	9.8	8.3	9.9	9.3	12.8	**14.7**	9.3	8.8	11.0	12.1	9.4	11.6	12.4	7.2	8.3
同二十年 1887	12.2	13.5	13.7	13.7	13.5	13.9	16.6	**17.4**	17.3	16.6	14.9	11.4	13.3	10.3	9.2	11.6
同二十一年 1888	7.1	12.2	15.2	10.6	**16.2**	13.9	8.4	11.7	14.6	15.4	11.5	11.0	8.2	13.2	12.4	6.8
同二十二年 1889	13.4	12.0	13.6	11.0	11.3	12.8	12.7	9.4	11.4	12.9	14.0	**19.9**	7.3	11.5	11.0	10.4
同二十三年 1890	18.8	20.3	18.3	**23.6**	19.3	20.5	18.6	17.9	17.5	15.0	14.9	16.4	15.1	15.2	12.1	12.4
同二十四年 1891	14.5	14.7	**16.0**	14.8	8.5	11.1	12.9	15.1	13.0	10.3	11.6	11.2	11.9	12.4	15.1	12.7
同二十五年 1892	10.3	10.6	10.5	10.5	10.2	11.8	12.1	6.5	11.8	9.7	5.7	5.0	6.7	7.1	7.3	7.2
同二十六年 1893	**13.9**	13.2	11.7	11.6	11.9	12.5	12.0	12.2	13.1	12.9	13.3	10.6	8.9	8.8	11.6	6.7
同二十七年 1894	11.2	9.0	14.2	12.5	10.2	9.6	12.7	13.3	**16.5**	12.4	15.4	12.1	12.6	10.4	9.5	5.2
同二十八年 1895	13.8	15.6	15.2	11.3	**16.3**	16.2	14.9	14.8	15.8	8.7	7.3	6.8	7.8	8.1	8.6	9.7
同二十九年 1896	11.8	12.1	9.7	10.7	7.1	8.9	10.3	8.6	8.8	11.1	8.2	13.6	13.2	13.8	11.1	6.9
同三十年 1897	10.4	11.6	13.5	11.5	11.4	10.8	12.2	12.5	**15.8**	15.0	9.8	8.7	10.6	10.2	8.7	6.1
同三十一年 1898	14.1	13.2	**17.3**	16.2	17.2	15.8	13.5	12.2	13.6	14.8	14.3	12.0	12.9	14.9	12.1	10.7
同三十二年 1899	13.0	13.7	10.0	12.3	14.6	**17.2**	15.9	13.3	11.4	12.0	13.9	14.8	15.4	16.7	11.2	10.5
同三十三年 1900	14.3	**14.4**	12.1	11.5	12.5	10.4	13.7	5.0	5.0	7.4	10.4	7.6	8.5	8.9	8.7	9.1
同三十四年 1901	**16.4**	15.4	9.8	8.8	11.1	15.4	9.2	10.1	12.7	12.3	12.5	10.8	12.2	14.3	13.2	14.6
同三十五年 1902	**18.5**	16.5	12.3	16.2	15.0	18.1	13.2	11.9	14.7	15.4	10.7	16.9	15.9	17.7	18.0	15.3
同三十六年 1903	9.9	10.2	9.1	9.6	11.7	11.3	12.7	8.2	13.6	**14.0**	12.2	11.7	12.1	12.6	10.0	13.6
同三十七年 1904	15.6	13.5	15.3	15.5	13.3	15.9	19.0	**20.7**	12.8	13.3	16.5	17.3	10.2	9.2	13.7	13.8
同三十八年 1905	16.2	17.0	15.2	15.7	17.2	**19.8**	15.8	18.7	19.2	15.4	9.9	10.1	7.6	9.5	10.4	10.4
同三十九年 1906	11.3	13.5	12.7	13.5	13.5	14.2	11.4	11.0	9.2	10.7	12.1	12.7	14.0	13.4	11.8	12.3
同四十年 1907	10.9	11.6	11.2	10.6	11.0	13.2	8.9	11.9	14.0	13.1	9.9	12.1	12.8	**16.7**	8.6	9.3
同四十一年 1908	13.0	11.8	11.8	13.0	15.2	16.0	14.2	11.4	9.1	11.4	13.7	12.0	**16.2**	14.0	12.1	9.3
同四十二年 1909	12.4	9.8	10.7	11.4	11.1	13.5	12.5	14.3	13.4	10.6	11.1	11.6	10.2	6.5	8.4	7.1
同四十三年 1910	**17.5**	11.1	10.0	11.1	10.5	10.3	10.9	10.9	9.9	6.9	5.3	7.3	8.4	9.6	10.6	8.7
同四十四年 1911	15.0	13.7	16.6	14.7	14.6	12.0	12.4	10.7	12.7	10.6	9.8	11.1	9.2	10.2	9.2	9.6
大正元　年 1912	10.0	13.2	12.1	13.0	14.0	12.7	14.5	12.1	10.1	8.5	8.6	9.1	12.1	13.5	10.9	13.1
同二　年 1913	13.1	**18.4**	13.0	8.0	9.4	13.0	11.7	12.4	14.0	13.7	15.3	16.7	14.0	9.6	7.2	7.8
同三　年 1914	19.1	**19.4**	14.2	11.4	17.0	13.0	13.0	11.2	12.3	13.2	12.3	11.2	11.1	11.2	12.2	12.7
同四　年 1915	14.3	13.6	14.3	13.6	13.4	15.8	12.1	9.8	14.0	9.9	8.6	11.3	15.1	12.6	11.7	16.2
同五　年 1916	12.8	12.7	17.5	14.6	18.1	17.1	**18.7**	15.0	11.2	9.9	15.0	13.5	13.9	11.9	14.6	12.1
同六　年 1917	11.0	14.0	**17.6**	8.9	11.3	13.2	12.0	15.4	13.0	12.4	9.8	10.1	11.7	10.6	10.2	6.3
同七　年 1918	**18.2**	12.0	10.9	12.2	12.8	11.0	14.3	12.0	7.1	11.1	7.0	11.1	10.5	12.8	8.4	10.9
同八　年 1919	16.2	**16.7**	14.0	15.9	14.9	15.3	16.0	14.4	10.2	10.7	9.6	10.3	12.0	10.1	11.7	8.8
同九　年 1920	18.4	15.2	**19.2**	14.7	12.0	15.4	8.0	9.0	6.6	8.7	13.0	10.0	12.9	9.7	11.5	12.6
同十　年 1921	16.2	10.2	11.1	11.5	9.1	8.7	12.2	12.7	12.0	11.9	13.9	12.1	10.7	15.4	15.8	**17.3**
同十一年 1922	12.6	11.8	12.9	10.4	10.4	11.0	**13.4**	12.7	13.3	13.1	9.1	7.9	8.1	10.5	12.0	8.0
同十二年 1923	10.4	10.7	12.4	9.5	14.7	12.9	14.3	**17.0**	15.0	11.4	14.4	10.6	14.2	12.8	11.4	12.9
同十三年 1924	9.8	13.4	14.4	**15.3**	14.1	10.2	12.7	11.6	12.9	10.0	9.4	4.6	9.7	11.0	11.6	11.2
同十四年 1925	14.6	12.8	13.0	13.8	11.2	13.8	13.5	14.9	14.6	16.7	14.3	14.4	13.0	13.6	12.1	14.1
昭和元　年 1926	11.2	17.1	12.0	12.5	11.8	13.3	**19.6**	12.6	7.0	12.5	9.7	9.7	7.1	10.0	8.4	10.1
平均 Mean	**13.45**	13.44	13.13	12.41	12.68	13.22	13.18	12.31	12.42	12.00	11.49	11.30	11.34	11.68	10.98	10.60

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　二　月

December.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
13.2	9.6	10.6	11.6	7.2	8.2	9.3	9.9	7.6	10.6	11.0	12.7	14.1	8.7	2.4	10.26
12.3	7.2	6.6	8.2	7.6	10.6	10.6	11.1	10.0	8.7	6.9	7.7	7.9	7.4	6.5	9.15
9.3	8.9	7.8	9.7	11.6	9.3	6.7	14.4	13.1	12.1	12.2	10.4	7.4	5.3	6.2	11.12
9.3	10.4	11.1	11.6	14.3	11.4	8.3	8.5	8.2	7.9	8.0	10.4	8.8	8.2	8.2	10.00
8.8	5.9	11.6	11.8	11.0	13.2	9.2	8.2	11.0	7.2	7.0	4.4	10.0	10.4	6.8	11.47
8.6	7.4	12.1	11.8	8.2	13.0	12.3	10.6	11.9	11.7	10.9	11.7	12.3	14.6	11.5	11.52
12.3	15.2	14.5	8.3	8.8	8.1	11.7	8.2	13.3	12.4	9.4	6.4	10.7	10.9	13.6	11.56
13.9	12.1	9.6	12.3	14.1	14.1	18.5	18.7	8.3	8.9	13.9	11.7	14.6	10.3	9.3	15.04
8.5	9.3	10.3	8.0	11.2	11.3	10.9	9.0	9.9	10.7	11.9	12.3	12.7	14.9	15.7	12.01
8.0	7.0	7.9	7.6	7.2	11.0	13.5	9.9	6.8	5.6	9.0	7.9	4.3	7.1	**14.4**	8.72
9.5	9.7	10.6	8.0	12.6	13.4	11.5	11.8	7.5	6.1	10.6	7.8	6.2	6.2	5.2	10.37
3.7	6.6	8.1	10.2	11.4	11.2	12.5	10.7	12.9	11.2	16.1	12.7	9.1	9.0	8.6	10.99
11.8	7.3	10.5	11.9	13.0	8.6	6.8	8.5	9.6	13.3	9.7	5.2	7.4	9.4	8.5	10.72
13.9	9.9	10.8	12.3	14.3	11.1	4.3	8.4	7.5	12.7	10.9	9.4	14.1	**15.3**	7.2	10.58
8.2	6.7	8.9	9.4	7.2	6.2	7.6	8.2	9.0	9.6	7.5	7.1	5.8	8.4	14.6	9.78
12.5	13.8	13.5	14.1	12.2	13.0	6.4	9.0	11.1	13.4	12.2	12.5	12.6	12.4	8.5	12.98
9.9	9.4	9.6	11.3	6.5	10.8	14.5	7.7	10.9	7.9	10.8	11.2	9.4	14.1	11.3	11.97
8.8	10.3	13.6	11.3	12.7	13.0	10.9	10.8	12.1	10.8	11.6	13.8	11.5	12.4	13.5	10.86
12.1	9.8	12.7	10.5	6.4	8.2	9.0	12.1	15.0	9.7	6.3	6.4	3.7	5.5	6.5	10.73
15.7	17.2	11.5	9.7	7.6	12.0	9.2	10.6	11.7	7.2	8.7	11.2	11.8	10.0	12.7	13.33
6.4	8.4	6.7	4.8	6.1	8.1	8.2	9.1	10.0	9.6	8.4	7.6	8.5	7.9	9.6	9.74
9.2	5.4	8.4	8.1	11.6	7.3	6.8	7.2	8.0	10.4	9.4	8.9	10.8	10.8	8.2	11.81
10.3	13.7	13.1	14.3	10.1	8.3	9.1	11.6	17.5	13.6	12.9	10.4	9.0	12.7	11.5	13.10
16.4	14.0	15.0	10.5	10.2	6.3	6.7	8.1	8.2	6.7	7.9	10.9	6.1	6.7	10.5	11.02
8.1	7.9	9.8	10.6	11.6	4.6	4.4	8.1	11.9	16.2	12.2	10.7	10.1	8.0	7.5	10.56
7.9	8.7	9.2	9.1	9.6	14.0	13.9	10.4	11.1	11.6	13.5	11.5	11.4	10.9	9.3	11.82
8.8	10.8	10.4	7.1	11.6	11.7	11.5	10.1	5.1	7.5	9.4	11.4	9.6	16.2	**16.7**	10.73
8.9	11.0	10.7	11.3	9.4	10.5	9.3	10.0	9.2	10.0	12.3	11.9	8.1	9.6	8.8	10.00
11.0	10.3	**18.4**	14.2	7.9	8.6	8.7	8.2	8.4	12.0	9.9	8.1	8.3	8.1	10.5	11.11
12.7	**18.6**	15.6	12.0	7.5	12.6	8.8	6.7	8.2	10.0	13.4	10.7	7.8	9.2	10.7	11.35
9.2	6.6	8.0	9.7	8.4	12.0	8.1	7.3	10.1	9.1	11.7	10.8	11.2	9.9	8.2	10.89
13.3	13.0	8.9	11.4	14.3	10.3	8.5	10.0	11.9	9.7	8.6	8.9	10.2	12.1	13.2	12.22
11.0	5.6	9.7	10.8	9.2	11.1	9.6	11.5	**17.3**	13.2	12.1	11.7	12.6	16.2	15.5	12.37
14.0	13.1	10.2	12.9	13.2	11.7	13.0	14.8	11.9	11.7	3.3	6.3	6.4	8.0	10.5	12.57
7.9	7.5	8.3	8.7	9.5	7.4	7.9	7.9	6.6	3.1	4.8	6.6	5.6	7.4	7.6	9.49
4.4	12.4	7.5	13.5	11.4	7.5	9.8	8.7	7.1	10.1	9.1	9.4	9.9	8.9	10.9	10.42
6.5	10.5	8.3	9.1	11.2	8.2	9.0	9.6	12.4	11.6	11.0	11.5	6.9	8.1	9.7	11.30
14.2	15.2	15.0	10.3	10.4	10.7	8.7	10.4	10.3	11.0	13.7	9.2	7.1	5.8	6.1	11.45
16.9	12.9	11.0	11.4	8.3	10.5	8.3	6.7	9.2	9.0	10.0	13.2	12.4	8.0	11.4	11.61
9.6	7.8	9.1	7.5	9.4	11.0	10.6	8.5	9.9	10.2	11.9	11.9	10.9	10.1	9.3	10.48
12.2	11.0	10.4	11.1	13.7	15.0	8.5	10.0	13.2	15.3	11.4	10.4	6.2	5.4	8.6	11.84
10.9	11.2	11.8	10.7	10.4	10.2	11.9	10.1	11.4	6.2	13.2	11.4	8.7	10.4	15.0	11.14
9.6	5.5	9.1	10.1	12.3	8.6	8.0	8.7	9.8	11.4	**18.6**	15.1	11.3	4.0	5.5	11.87
11.0	8.8	7.1	7.5	6.1	7.0	6.4	6.4	6.6	8.1	8.9	9.3	10.0	11.7	11.8	10.04
10.47	10.08	10.54	10.37	10.19	10.25	9.53	96.9	10.29	10.11	10.50	10.02	9.40	9.70	9.95	11.18

最低氣溫

Minimum Air Temperature.

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

最低氣温 (攝氏)

Minimun Air Temperature. (°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	2.3	99.1	99.5	98.0	97.3	99.4	96.8	0.3	1.2	99.3	98.1	1.4	98.6	1.4	98.1	98.4
同十七年 1884	96.4	**95.1**	98.0	98.5	3.5	99.7	97.7	99.4	97.3	96.9	95.4	95.5	1.5	99.7	0.2	0.2
同十八年 1885	99.5	99.3	0.0	97.4	99.2	99.1	99.6	0.8	99.6	97.3	0.9	97.3	96.6	98.2	98.9	97.3
同十九年 1886	0.1	4.1	1.0	99.7	97.5	99.0	98.7	0.6	1.1	2.4	1.0	97.6	**95.8**	97.6	1.6	99.7
同二十年 1887	0.4	98.6	1.2	0.7	98.3	0.1	98.8	98.6	99.9	98.3	0.7	4.2	99.9	2.9	99.7	98.0
同二十一年 1888	97.9	0.7	0.8	97.9	1.2	99.0	2.3	1.3	99.4	4.1	2.8	1.7	0.7	98.1	96.9	99.7
同二十二年 1889	2.6	2.1	1.0	0.2	98.6	97.7	95.6	97.9	1.0	97.5	97.9	3.1	1.9	0.1	97.3	4.2
同二十三年 1890	1.2	2.6	98.5	97.1	97.7	96.7	97.3	99.1	0.2	0.0	98.0	2.8	98.6	**96.6**	3.7	2.2
同二十四年 1891	99.0	97.1	98.6	99.0	98.7	97.3	98.9	97.9	98.0	96.4	98.1	0.1	2.1	97.6	93.9	96.0
同二十五年 1892	4.9	2.9	0.7	1.3	1.1	99.9	0.7	98.4	1.1	98.0	96.4	0.1	97.7	99.6	0.7	0.9
同二十六年 1893	99.1	98.0	97.2	97.3	96.5	97.0	97.5	4.5	2.9	5.8	1.3	0.6	2.2	99.9	99.4	97.4
同二十七年 1894	98.0	0.5	0.0	0.6	98.0	0.2	0.9	2.4	99.5	98.3	96.5	0.0	99.0	0.0	99.3	98.4
同二十八年 1895	0.8	99.5	1.8	99.0	95.6	97.4	97.5	98.0	5.5	5.3	2.4	1.1	99.0	97.0	98.3	97.6
同二十九年 1896	98.3	3.0	99.4	0.3	99.9	0.3	0.2	0.0	1.5	0.5	97.8	97.0	99.9	2.0	2.2	0.5
同三十年 1897	2.4	99.8	**97.5**	2.6	0.4	7.0	4.2	4.0	5.0	2.4	0.0	2.5	1.2	7.2	6.8	2.9
同三十一年 1898	6.4	3.0	2.1	2.0	0.4	0.0	0.8	99.8	98.7	2.2	1.5	0.2	99.8	99.7	1.9	4.5
同三十二年 1899	99.3	0.5	0.0	0.1	1.2	98.4	98.2	98.1	98.5	3.4	1.4	4.7	6.4	0.4	98.0	**96.4**
同三十三年 1900	2.2	0.0	99.1	0.1	98.8	98.7	99.9	99.3	98.2	0.5	99.9	0.2	97.8	99.8	98.2	97.6
同三十四年 1901	1.2	0.3	99.8	3.8	6.8	7.3	2.7	1.5	0.7	99.3	0.5	1.1	1.8	2.9	0.3	2.0
同三十五年 1902	99.8	98.2	97.9	98.4	99.2	0.5	96.8	1.5	99.3	99.4	96.5	97.9	0.7	98.8	97.4	99.3
同三十六年 1903	2.0	1.9	1.1	**99.0**	99.9	99.3	2.6	0.3	0.3	1.2	1.6	0.4	99.8	0.5	1.4	2.3
同三十七年 1904	1.1	2.4	97.8	95.4	98.6	98.1	97.3	0.8	99.4	2.9	0.0	99.3	1.6	1.9	0.0	1.7
同三十八年 1905	98.8	**98.0**	2.1	2.5	0.9	1.9	6.2	3.0	2.0	1.8	0.7	98.8	3.0	5.5	0.9	99.2
同三十九年 1906	0.7	0.0	99.5	0.4	2.0	2.4	99.4	98.2	98.7	1.5	6.3	98.6	97.5	97.8	0.5	99.3
同四十年 1907	0.0	1.5	0.9	0.3	99.8	3.2	0.9	99.2	99.5	99.0	97.0	97.9	**96.7**	1.0	1.4	0.9
同四十一年 1908	99.6	98.2	3.7	98.9	98.3	98.0	2.1	2.5	99.2	97.2	97.9	2.7	7.5	3.9	2.7	1.5
同四十二年 1909	98.4	**97.6**	99.0	3.3	3.1	2.5	2.1	1.7	1.2	0.9	98.5	**97.6**	0.5	99.7	0.0	97.9
同四十三年 1910	8.2	2.0	0.3	0.1	3.5	2.5	3.2	1.2	7.8	3.7	3.5	4.0	5.4	5.0	2.2	1.2
同四十四年 1911	1.4	99.0	**96.5**	97.7	2.0	0.1	99.9	99.2	99.8	0.8	2.1	3.4	98.5	97.0	99.3	99.8
大正元年 1912	99.0	0.1	0.1	99.5	2.0	4.3	1.1	0.6	0.5	1.7	2.9	1.9	1.7	0.5	2.9	1.8
同二年 1913	1.2	99.1	98.6	0.3	0.7	2.4	2.7	99.1	0.1	0.7	99.6	0.1	0.6	97.0	**96.8**	99.0
同三年 1914	99.7	2.2	1.2	97.9	**97.6**	1.6	1.5	2.1	98.8	0.0	3.7	0.0	99.2	8.1	6.7	2.2
同四年 1915	1.3	0.7	1.3	3.1	0.8	99.2	2.0	4.8	1.9	0.2	3.9	1.2	97.6	97.4	**95.3**	1.2
同五年 1916	6.4	9.6	3.2	2.0	99.6	99.7	0.5	1.0	6.3	5.4	2.4	1.2	0.4	0.5	1.0	2.4
同六年 1917	0.6	3.6	1.0	98.5	98.4	0.7	2.7	98.2	98.0	98.2	**96.9**	98.1	97.8	98.4	1.2	97.8
同七年 1918	98.7	0.7	98.9	97.7	99.7	2.2	98.7	98.3	0.3	1.3	99.4	97.8	98.4	1.0	1.2	99.1
同八年 1919	0.9	1.4	1.7	2.0	0.8	98.9	99.5	0.0	6.0	7.6	8.9	7.9	2.5	1.0	1.1	0.4
同九年 1920	3.6	0.4	0.8	99.0	**97.9**	1.7	1.7	3.3	0.7	99.6	0.6	2.5	3.7	0.9	0.4	1.2
同十年 1921	1.9	6.3	2.6	2.2	1.7	2.5	2.0	1.8	99.5	**98.7**	4.0	1.7	99.5	0.7	0.7	99.8
同十一年 1922	1.6	3.9	0.6	0.2	97.0	0.6	0.5	97.9	98.6	2.9	2.0	99.1	1.6	99.3	**96.5**	1.8
同十二年 1923	96.7	96.1	98.2	0.4	98.4	96.4	98.7	0.0	2.0	98.3	**96.0**	1.6	2.3	0.3	0.0	2.1
同十三年 1924	98.2	4.6	0.3	0.3	3.7	0.3	2.1	0.4	0.5	2.9	99.0	99.2	6.2	5.2	3.2	1.4
同十四年 1925	6.1	3.9	5.4	2.0	99.4	0.8	99.5	98.6	99.5	2.0	0.6	2.3	2.0	2.3	0.3	0.2
昭和元年 1926	1.0	3.4	0.2	98.8	0.4	2.3	1.8	1.3	0.2	0.4	1.8	99.6	4.9	2.2	2.3	0.9
平均 Mean	0.88	0.93	0.21	99.90	99.91	0.37	0.34	0.38	0.67	0.82	0.37	0.59	0.68	0.60	0.25	0.19

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

一　　月

January.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
97.6	97.1	**94.6**	98.3	95.9	95.6	97.4	3.1	4.4	6.2	0.7	99.3	98.9	98.7	1.7	99.31
97.8	0.3	98.4	**95.1**	97.1	95.2	0.2	4.4	1.1	97.6	3.3	99.2	1.2	97.9	98.6	98.79
98.9	1.2	99.7	97.3	95.8	0.3	98.3	96.9	0.6	99.6	98.5	97.3	**95.1**	95.7	96.8	98.48
98.7	1.2	98.9	96.5	0.4	99.1	98.4	98.6	96.4	99.2	97.0	97.2	96.3	0.2	98.3	99.16
97.8	0.9	0.1	4.7	7.1	5.3	4.7	3.7	3.7	5.3	1.7	0.1	0.1	6.3	2.3	1.42
6.4	2.9	2.3	0.6	0.8	1.2	98.6	99.1	97.9	**96.7**	99.0	98.4	99.6	99.8	99.6	0.24
0.7	99.2	98.9	97.9	99.1	97.1	99.1	99.1	98.1	98.2	97.9	96.3	97.8	**95.1**	99.1	99.11
99.1	99.6	99.9	99.4	97.3	3.7	2.8	99.6	98.9	96.8	97.8	1.1	0.2	99.4	97.9	99.54
96.2	96.6	95.5	95.2	96.3	98.6	97.8	95.1	**92.9**	95.7	95.9	95.1	96.8	97.2	3.1	97.31
99.0	98.7	97.2	97.4	96.8	**95.7**	96.8	97.9	97.9	5.1	4.1	0.1	1.4	1.0	99.8	99.78
97.4	**96.4**	97.2	98.3	0.8	97.0	97.0	98.3	99.6	99.7	99.1	4.5	0.9	98.6	99.8	99.39
3.0	99.2	98.7	99.4	99.4	98.1	**96.0**	97.2	3.6	0.6	0.0	98.5	98.2	97.7	97.4	99.31
0.0	98.9	96.8	98.0	95.7	**95.2**	96.4	96.7	97.9	96.9	0.7	1.9	0.4	98.7	96.7	98.93
99.8	98.6	99.6	97.5	96.7	**96.6**	99.4	98.9	98.4	98.4	6.4	98.1	97.9	99.5	98.4	99.61
0.6	1.3	98.4	98.0	98.5	0.2	99.5	98.4	99.2	97.6	98.0	2.1	1.0	0.5	5.1	1.43
1.4	99.3	0.8	99.3	**97.8**	99.4	1.5	5.1	0.3	99.2	98.8	2.3	99.7	98.6	0.7	0.88
96.6	99.5	99.3	99.3	97.8	97.5	96.5	98.5	97.5	97.4	96.5	97.8	1.4	1.1	99.4	99.39
96.2	96.5	99.8	99.3	0.8	98.8	4.5	98.6	98.0	**96.2**	97.2	99.3	1.6	1.0	0.4	99.31
3.0	99.2	98.6	99.3	3.2	2.8	1.4	1.7	0.8	0.4	0.7	99.4	98.4	99.6	**98.1**	1.24
99.6	98.9	96.7	97.1	98.6	2.0	98.6	97.2	96.3	98.9	98.9	97.6	**95.9**	98.5	7.1	98.82
3.3	1.8	1.4	5.5	3.7	0.8	99.8	6.1	5.4	7.8	6.3	1.7	0.1	99.2	0.5	1.84
0.9	98.6	97.3	99.6	98.7	97.0	97.3	96.3	97.3	**94.8**	95.2	1.7	99.3	4.1	1.4	99.28
1.2	99.8	6.0	4.2	2.5	6.0	3.4	0.1	1.2	98.8	6.3	5.9	3.6	1.3	0.3	2.13
1.2	98.6	99.2	98.0	97.6	**96.8**	97.7	99.5	0.7	0.2	98.9	98.4	99.9	98.5	97.1	99.52
99.9	1.5	3.9	2.3	6.5	3.3	2.0	1.3	0.4	3.5	4.3	0.7	5.0	6.9	1.0	1.35
0.1	99.2	5.5	7.5	1.2	99.1	98.2	1.5	2.4	1.2	99.2	**96.9**	98.5	97.5	3.8	0.83
98.5	4.7	2.6	5.7	2.3	2.1	0.5	0.1	1.0	1.5	1.0	0.5	99.0	98.4	98.2	0.68
99.8	99.4	98.8	1.9	3.2	3.4	2.6	2.2	0.4	0.1	99.3	1.2	3.6	99.5	**97.5**	2.15
99.3	99.8	0.0	1.0	98.4	3.3	99.5	96.8	96.7	98.1	2.0	3.9	7.0	2.4	7.7	0.40
97.5	3.1	0.3	0.3	97.9	3.9	2.5	0.5	1.2	1.8	2.0	99.5	2.2	99.7	98.1	1.00
4.5	2.4	0.2	99.1	3.5	5.1	1.7	0.5	99.2	97.5	99.5	97.6	0.5	1.0	0.2	0.34
0.3	1.3	99.5	3.0	1.2	0.3	98.5	99.7	0.3	99.1	2.5	0.7	0.1	3.8	1.0	1.09
2.6	99.1	1.6	1.1	1.9	1.9	1.1	0.6	99.4	99.5	0.6	6.4	0.3	97.7	98.1	0.77
1.2	1.3	3.3	0.3	0.9	7.7	7.7	2.9	**98.7**	99.4	2.7	1.9	2.0	99.9	99.2	2.28
97.8	4.7	2.3	99.8	98.3	98.2	0.8	99.7	0.1	99.7	98.6	0.7	98.3	0.3	99.1	99.63
98.8	99.2	99.0	97.6	98.6	96.8	0.2	97.5	99.9	98.8	**96.6**	97.1	99.3	97.8	99.2	99.03
1.5	0.5	0.6	99.0	**98.0**	0.7	1.0	99.1	3.6	2.0	1.2	99.9	0.0	0.6	0.7	1.58
2.7	3.0	0.8	0.4	2.6	0.4	99.8	0.0	3.5	0.4	99.1	1.6	4.8	2.7	1.7	1.34
0.6	1.5	2.1	7.4	6.8	3.5	3.6	3.0	0.8	1.0	99.6	99.6	0.9	99.5	1.7	1.85
99.5	99.1	97.7	96.9	98.1	99.4	0.7	0.9	0.1	99.6	99.6	98.9	99.2	98.2	98.1	99.68
98.3	96.5	99.8	97.8	0.2	5.5	4.0	2.4	99.9	0.0	98.8	97.0	97.5	99.2	1.7	99.55
1.2	0.7	0.5	1.1	0.1	97.7	99.4	99.4	99.0	**97.3**	**97.3**	99.0	97.8	97.9	98.9	0.48
98.8	97.2	99.1	98.9	**97.0**	99.6	99.2	0.2	98.8	97.1	3.7	2.6	99.5	0.2	99.3	0.52
98.2	0.9	5.7	0.5	99.5	99.8	98.5	97.9	**96.0**	97.2	97.5	1.2	97.5	98.5	1.4	0.38
99.94	99.99	99.97	99.93	99.90	0.27	0.10	99.92	99.76	**99.59**	0.09	0.00	99.97	99.77	0.14	0.21

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　低　氣　温　　攝氏
Minimun Air Temperature.　　(℃)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	99.9	0.6	98.3	99.4	97.8	97.9	99.7	0.1	**95.7**	**95.7**	97.6	97.8	98.0	0.5	0.4	5.3
同十七年 1884	98.9	98.9	97.3	0.3	0.2	98.8	0.1	98.7	95.5	95.1	94.1	**93.9**	98.0	1.3	99.6	96.7
同十八年 1885	98.5	1.0	0.1	98.6	97.9	1.2	98.9	98.4	97.0	98.4	98.0	98.2	98.0	99.0	96.9	97.4
同十九年 1886	98.4	96.6	**95.7**	97.9	96.9	2.9	98.0	97.5	98.4	99.6	1.8	99.1	99.0	0.2	97.8	0.1
同二十年 1887	1.2	0.7	99.3	0.7	99.7	99.7	99.8	0.3	1.1	98.3	99.6	**97.4**	0.6	2.6	1.8	98.8
同二十一年 1888	99.9	96.2	**95.0**	99.7	0.2	98.0	0.0	0.3	99.6	99.7	0.1	98.6	95.4	0.3	99.1	98.4
同二十二年 1889	96.4	96.6	95.6	98.4	96.7	97.8	99.6	97.8	99.1	99.6	98.4	97.3	99.6	97.8	95.9	96.1
同二十三年 1890	1.3	99.7	**98.3**	2.5	99.1	2.4	7.2	3.7	99.1	99.1	99.6	0.2	98.8	0.6	4.6	8.7
同二十四年 1891	99.2	98.4	95.9	97.1	4.7	4.1	0.9	99.6	97.5	95.1	94.7	94.9	**94.1**	96.7	97.6	95.7
同二十五年 1892	98.2	98.4	99.8	99.9	1.2	98.5	96.7	4.1	99.7	98.0	98.1	5.2	2.3	5.8	98.1	96.2
同二十六年 1893	98.9	99.5	99.3	97.4	97.9	0.5	99.7	0.0	98.4	98.4	97.8	**95.4**	96.3	95.5	97.5	97.8
同二十七年 1894	**96.2**	96.4	99.2	98.1	98.9	99.5	99.1	2.0	99.3	97.6	3.5	99.4	96.9	96.9	99.0	97.3
同二十八年 1895	0.9	98.1	96.7	96.4	99.1	97.5	97.9	98.0	99.4	97.5	1.5	98.3	99.5	0.0	6.4	0.2
同二十九年 1896	98.7	97.9	99.4	98.8	1.5	98.9	97.9	97.2	5.4	1.0	99.5	98.7	0.5	98.5	96.4	**96.1**
同三十年 1897	8.2	3.5	1.3	99.0	97.4	96.5	**95.3**	95.4	97.4	98.5	96.6	95.4	97.6	96.8	4.0	2.7
同三十一年 1898	2.2	0.6	98.8	0.2	7.8	4.6	1.5	1.3	98.4	1.0	99.5	98.2	**97.3**	97.9	99.3	5.4
同三十二年 1899	98.1	98.8	99.1	99.8	2.6	1.6	1.0	0.1	98.1	**97.0**	99.4	0.3	99.8	99.3	98.7	0.2
同三十三年 1900	99.3	99.8	4.8	2.0	99.3	97.0	**95.0**	96.4	99.0	99.0	98.9	97.5	98.2	1.8	0.3	98.8
同三十四年 1901	3.0	95.7	**95.3**	97.2	97.1	96.5	0.4	98.5	97.2	99.6	99.6	97.0	96.3	98.4	0.2	97.8
同三十五年 1902	6.2	1.6	0.2	98.5	96.4	98.6	96.7	97.7	99.1	99.9	98.9	96.8	99.5	99.0	95.9	97.9
同三十六年 1903	2.3	0.5	1.7	0.7	99.6	99.4	98.5	1.1	0.6	98.8	4.8	3.9	0.4	99.8	98.1	2.3
同三十七年 1904	99.9	98.4	3.6	0.9	99.6	98.2	99.7	5.3	0.9	99.9	1.8	98.4	0.9	98.4	3.7	2.1
同三十八年 1905	99.2	0.4	98.6	**96.5**	0.7	99.7	97.9	0.1	97.7	99.1	99.5	0.3	0.5	98.5	98.0	1.7
同三十九年 1906	2.2	3.6	0.0	99.2	99.4	98.1	98.2	0.3	2.4	99.5	98.2	98.2	99.1	99.8	99.4	**97.4**
同四十年 1907	97.7	99.5	99.3	0.0	99.9	0.0	97.2	97.2	98.8	99.7	98.9	99.0	99.6	99.0	98.5	98.6
同四十一年 1908	1.4	0.0	99.3	0.0	0.2	98.1	97.6	97.5	0.7	99.0	98.9	99.2	1.2	98.0	1.9	2.0
同四十二年 1909	0.5	3.3	3.1	99.4	97.5	99.0	97.2	99.2	99.4	98.3	1.3	0.2	97.7	97.0	1.9	0.0
同四十三年 1910	96.3	**96.2**	96.7	99.7	99.7	97.0	97.7	99.6	2.1	97.8	**96.2**	98.3	2.6	99.5	98.8	98.3
同四十四年 1911	7.0	6.5	2.9	2.4	99.6	2.3	99.3	99.0	1.3	97.3	2.5	2.1	99.5	5.5	8.5	2.4
大正元　年 1912	98.6	3.3	3.9	3.0	99.9	2.9	2.6	1.5	1.8	3.2	0.5	0.7	**97.7**	1.9	6.0	6.6
同二　年 1913	1.8	98.6	0.3	0.2	4.0	6.1	2.3	1.9	99.0	98.4	96.4	**95.4**	99.4	1.4	99.7	3.1
同三　年 1914	99.6	1.1	0.7	99.8	98.5	2.9	2.0	1.4	2.3	0.0	99.3	98.9	**97.5**	99.3	99.4	5.6
同四　年 1915	2.6	2.0	2.5	4.1	99.3	98.5	**97.5**	0.4	4.3	2.0	0.1	2.0	1.8	3.5	99.5	98.2
同五　年 1916	1.9	0.2	0.7	2.6	1.1	7.4	8.1	6.3	1.6	2.1	99.8	2.4	0.2	2.1	99.5	3.1
同六　年 1917	97.8	0.7	99.0	97.4	97.5	**97.3**	99.0	99.0	97.5	0.3	99.7	98.9	0.9	0.4	98.5	1.8
同七　年 1918	98.7	97.5	2.0	0.8	0.8	5.0	2.8	1.5	99.9	2.5	0.8	99.5	99.3	99.2	99.5	97.8
同八　年 1919	0.2	0.2	96.5	98.0	97.2	**96.4**	98.3	0.6	99.9	0.8	1.2	0.1	97.8	5.7	2.2	1.1
同九　年 1920	6.4	9.3	3.8	0.6	1.5	2.8	99.9	99.8	1.0	97.7	**96.7**	98.2	99.5	99.1	2.2	1.5
同十　年 1921	5.0	4.9	0.5	1.1	0.2	1.2	99.3	98.7	99.3	99.4	1.8	2.9	2.8	0.6	0.5	99.0
同十一年 1922	99.4	99.8	5.3	2.9	99.9	**98.6**	0.8	5.5	7.8	6.2	5.8	4.0	1.4	1.7	4.0	7.3
同十二年 1923	0.1	1.4	98.1	0.7	99.0	97.4	0.5	99.5	99.2	2.0	3.7	0.5	2.7	4.8	8.1	8.3
同十三年 1924	2.0	1.9	99.7	99.1	99.5	**98.7**	5.8	4.9	3.6	5.8	3.5	3.6	1.8	0.7	1.0	99.0
同十四年 1925	97.2	96.9	**96.6**	98.5	97.6	4.7	3.6	0.0	98.1	0.3	99.3	99.0	0.1	98.2	0.7	99.6
昭和　元年 1926	0.0	**97.6**	99.9	3.7	0.7	1.0	98.5	1.9	0.1	5.0	0.7	**97.6**	98.5	2.6	3.0	99.7
平　均 Mean	0.49	0.06	99.64	99.85	99.67	0.12	99.77	0.21	99.86	99.62	99.74	**99.16**	99.29	0.13	0.50	0.55

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

二　　月

February.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			平均 Mean
2.9	99.6	4.8	1.1	2.2	3.6	3.4	3.0	0.8	3.1	0.0	99.2				0.30
99.7	0.3	96.8	99.2	97.9	1.8	98.7	0.1	97.5	98.8	97.6	99.9	5.9			98.68
96.9	95.9	**95.2**	96.9	0.7	0.7	99.2	99.7	1.2	99.6	98.3	0.2				98.64
98.1	95.8	99.3	98.0	97.3	1.3	99.5	97.3	98.4	2.4	1.5	97.8				98.81
0.9	0.1	99.2	1.9	1.9	98.4	0.3	1.2	99.4	99.6	3.7	0.7				0.32
97.6	99.9	99.2	99.2	96.3	97.2	99.1	99.1	99.2	1.4	98.3	97.8	0.1			98.79
1.8	1.6	99.1	97.3	**94.7**	0.1	0.3	98.4	2.8	4.8	0.3	99.6				98.69
9.4	8.8	8.4	1.9	2.1	1.8	0.6	1.8	98.9	98.6	0.1	3.6				2.17
99.0	96.4	95.2	94.8	1.3	2.2	99.2	1.9	1.3	1.3	4.3	4.1				98.83
95.7	97.2	99.3	97.5	99.8	2.8	1.8	1.9	99.7	98.2	99.5	97.9	96.2			99.58
98.9	1.8	99.7	98.1	98.0	98.9	95.9	98.9	96.4	95.5	97.5	95.5				98.05
98.5	99.6	98.3	0.1	0.0	0.9	99.4	1.0	98.1	1.0	99.7	99.9				99.14
97.8	99.9	99.5	99.6	95.5	**93.5**	96.0	0.8	98.5	98.9	99.8	97.9				98.75
96.9	98.8	99.1	0.2	99.6	98.4	98.9	5.0	7.4	5.0	4.0	3.0	1.1			0.13
99.9	99.0	98.6	0.1	99.1	99.0	1.5	99.8	4.4	3.7	1.1	1.5				99.76
3.5	4.8	3.5	99.8	98.8	2.8	0.4	99.3	3.0	99.8	99.0	98.3				0.96
1.8	99.8	99.1	99.0	1.2	5.2	7.7	7.3	7.8	6.2	2.7	8.4				1.43
99.8	2.9	1.5	1.8	99.3	98.1	97.5	99.8	98.4	99.8	1.8	1.3				99.61
1.0	99.4	2.0	0.5	98.4	98.7	98.8	97.1	0.0	1.3	98.7	2.1				98.85
98.4	**95.7**	98.2	97.3	97.7	97.5	98.1	99.1	6.1	1.0	98.1	3.3				99.05
0.3	0.5	99.8	0.6	1.2	99.5	98.3	**97.7**	1.5	8.1	6.8	3.9				1.10
0.4	98.9	**96.3**	99.6	7.3	3.1	0.3	99.8	1.0	0.2	1.4	3.7	3.4			0.93
99.8	97.5	**96.5**	98.6	0.3	0.6	0.6	98.4	1.4	3.9	6.9	3.7				99.88
99.3	99.9	1.7	4.1	5.8	6.4	5.4	3.5	1.9	3.1	4.9	3.1				1.22
96.7	0.2	99.8	99.4	99.4	98.7	98.8	97.4	98.4	99.8	99.3	0.9				98.99
98.9	97.4	**97.0**	97.5	99.8	4.5	1.7	0.0	97.9	0.0	97.7	1.0	9.4			99.92
0.9	99.3	3.0	0.2	98.5	**96.5**	96.7	97.6	0.4	98.5	98.5	2.1				99.54
1.7	0.8	99.4	1.8	99.3	98.7	99.9	1.5	97.8	4.4	2.1	0.8				99.45
99.8	98.6	99.0	**97.2**	99.3	99.6	2.2	2.7	3.6	2.3	1.3	1.2				1.60
5.1	2.6	0.5	1.5	99.4	8.1	5.6	2.2	3.2	3.8	10.3	12.5	10.5			3.43
0.9	1.4	5.1	2.7	1.3	7.2	3.5	2.3	0.6	99.1	0.5	0.7				1.19
1.1	4.0	4.0	7.4	6.1	3.7	3.3	1.9	2.3	4.7	1.1	0.4				1.72
99.2	99.0	1.6	0.2	2.5	0.1	4.9	3.9	1.8	3.0	8.0	99.5				1.50
0.4	**98.9**	99.9	1.8	1.2	99.9	0.7	6.9	4.8	2.7	0.4	99.6	8.4			2.23
2.3	4.7	2.5	0.8	1.2	0.4	97.9	99.0	0.2	2.4	4.3	1.1				0.09
95.5	97.5	95.9	98.4	98.7	98.7	98.5	98.9	99.7	1.6	4.5	0.6				99.86
0.7	6.0	2.4	2.6	2.2	8.6	5.3	2.6	1.6	99.6	2.9	6.8				1.34
99.0	4.9	1.6	99.7	0.0	0.3	0.0	1.8	0.4	98.6	1.1	2.9	2.9			1.14
0.6	99.6	**97.7**	99.9	0.1	1.1	2.1	98.3	1.5	99.7	9.5	4.0				1.12
5.3	4.6	3.8	3.0	6.0	8.3	9.5	8.0	7.9	3.7	0.5	98.7				3.92
5.6	3.2	3.3	5.1	4.0	2.0	0.8	0.8	1.5	97.3	97.0	**96.3**				1.53
0.4	0.5	3.5	2.0	1.7	1.6	99.9	98.8	0.8	1.8	98.9	2.0	98.8			1.42
1.6	0.3	2.2	99.8	96.8	0.0	0.5	0.3	99.0	98.2	98.8	98.2				99.50
1.3	98.8	2.7	1.2	98.3	0.2	3.5	2.5	99.7	98.0	1.2	2.0				0.71
0.35	0.37	0.35	0.21	0.28	1.15	0.82	0.89	1.10	1.24	1.45	1.31				0.32

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　低　氣　温　（攝氏）

Minimun Air Temperature.　(°C)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	0.2	2.9	1.8	4.5	99.6	**98.3**	99.8	0.1	99.5	99.6	99.3	99.5	4.7	1.3	98.4	2.9
同十七年 1884	3.4	2.3	5.1	3.5	99.0	99.6	7.5	2.7	0.2	98.7	**97.3**	3.7	0.8	99.6	0.9	2.3
同十八年 1885	0.7	97.7	1.1	99.5	98.6	5.1	0.9	99.8	98.7	97.5	97.3	98.6	97.3	**97.2**	**97.2**	1.8
同十九年 1886	98.4	2.7	5.0	2.4	3.3	1.4	0.0	4.9	7.3	0.6	99.4	**98.1**	6.2	2.9	0.8	8.8
同二十年 1887	2.4	0.4	0.6	99.4	98.7	0.1	**97.9**	99.6	2.4	2.6	99.0	2.3	1.8	1.0	0.9	0.8
同二十一年 1888	98.6	6.9	4.9	3.4	0.2	0.1	99.1	98.3	5.8	5.7	1.2	3.6	2.6	3.5	0.6	**98.1**
同二十二年 1889	0.0	98.1	3.8	1.0	0.2	1.2	3.6	3.5	10.1	2.4	1.8	5.3	0.7	0.1	99.6	1.6
同二十三年 1890	98.6	**97.3**	98.1	99.9	0.1	97.9	99.7	1.2	5.8	10.7	6.1	5.8	1.0	99.1	0.3	2.4
同二十四年 1891	1.8	0.7	0.6	8.7	2.9	0.1	0.3	99.1	2.0	4.7	3.0	1.3	**98.9**	99.5	99.6	1.9
同二十五年 1892	1.4	99.9	4.6	7.4	6.7	6.1	4.1	0.1	99.6	99.4	1.8	0.6	4.0	98.3	**96.4**	97.7
同二十六年 1893	97.4	98.0	97.3	4.5	0.4	97.7	**95.4**	98.8	96.6	99.0	0.3	98.1	4.3	1.5	6.0	1.8
同二十七年 1894	**98.6**	2.8	8.0	6.5	5.1	4.5	4.0	2.0	3.9	5.0	2.2	2.0	0.4	99.8	7.5	6.9
同二十八年 1895	1.7	2.9	0.1	**97.5**	99.9	97.8	2.4	4.6	4.0	3.0	0.8	5.5	5.5	4.0	7.9	3.7
同二十九年 1896	99.4	99.3	0.3	0.3	98.2	96.8	**96.6**	97.9	98.9	98.9	0.9	3.3	1.8	99.4	0.3	1.7
同三十年 1897	1.5	99.0	**97.4**	99.8	2.7	0.0	3.9	8.7	8.3	4.0	1.6	0.5	1.0	99.5	4.5	7.7
同三十一年 1898	4.2	1.2	0.3	0.5	98.3	**97.2**	97.8	0.8	2.2	0.1	99.0	2.4	2.3	1.3	99.6	1.8
同三十二年 1899	11.2	7.7	3.6	2.8	0.0	3.2	3.2	7.8	2.6	2.1	4.3	2.0	1.2	99.8	99.9	7.0
同三十三年 1900	0.3	4.2	1.0	1.1	0.0	0.7	2.3	99.7	98.3	97.4	99.1	96.8	**96.5**	3.8	3.7	1.9
同三十四年 1901	99.7	98.2	99.3	98.7	0.3	98.5	99.8	98.4	99.8	1.8	1.1	99.0	98.4	0.1	0.8	1.3
同三十五年 1902	2.9	1.2	**98.5**	2.4	99.8	98.9	98.9	2.7	4.9	2.8	0.9	99.4	6.4	6.0	4.7	1.1
同三十六年 1903	3.8	1.2	1.5	4.9	4.7	3.2	1.3	**0.6**	8.0	4.6	3.8	5.2	11.0	6.2	9.7	8.2
同三十七年 1904	1.0	5.2	2.4	99.4	7.4	3.4	2.2	4.3	6.2	3.5	8.2	3.6	2.2	1.4	0.2	**98.4**
同三十八年 1905	99.0	98.7	0.0	1.5	99.7	98.5	**97.6**	98.7	1.2	99.7	2.0	4.2	3.5	8.0	6.0	5.0
同三十九年 1906	0.0	98.7	2.0	98.6	**96.6**	1.6	99.8	97.8	98.5	2.6	8.7	3.9	1.5	2.7	2.5	0.6
同四十年 1907	98.9	**96.9**	97.7	98.7	1.2	97.6	99.5	4.6	7.5	5.6	8.8	7.6	4.4	7.5	2.7	99.1
同四十一年 1908	10.1	2.3	2.0	2.4	2.5	1.2	4.5	0.8	98.7	0.5	2.0	1.0	99.3	99.6	**98.4**	0.0
同四十二年 1909	0.5	98.7	99.7	99.0	2.9	2.7	3.4	0.5	1.5	6.5	8.2	8.5	2.0	98.8	99.9	2.5
同四十三年 1910	99.9	97.5	98.8	98.0	98.3	97.3	97.8	98.4	98.0	98.2	98.2	99.9	98.4	**97.0**	2.7	2.9
同四十四年 1911	4.6	6.0	5.4	4.0	1.2	8.1	5.1	2.7	7.7	4.5	1.6	**99.0**	8.4	9.9	4.8	3.8
大正元　年 1912	8.6	5.3	3.9	6.8	4.8	7.9	8.0	5.9	2.8	**0.1**	3.0	2.8	2.6	1.5	2.0	1.4
同二　年 1913	99.1	98.1	**96.9**	0.3	99.9	98.3	99.5	98.6	97.7	0.2	98.1	97.6	98.3	0.9	98.3	1.9
同三　年 1914	1.5	7.2	7.4	3.2	3.6	9.8	12.0	7.0	5.6	4.8	6.8	9.5	7.9	4.1	1.5	**0.2**
同四　年 1915	**98.2**	2.4	2.7	2.3	8.3	4.8	5.7	6.0	3.5	1.4	2.2	3.4	1.5	0.0	99.2	98.7
同五　年 1916	0.6	0.0	1.7	1.5	2.5	99.9	3.4	0.4	**98.7**	1.7	4.0	1.0	4.2	2.1	1.9	1.0
同六　年 1917	99.3	99.0	99.3	3.2	1.5	1.4	99.3	**98.7**	6.1	3.4	0.8	5.9	3.8	8.7	1.9	0.2
同七　年 1918	0.5	98.5	98.3	**98.1**	4.4	6.0	2.5	1.3	1.4	7.3	4.5	1.4	0.2	99.2	2.0	7.9
同八　年 1919	4.0	2.2	0.9	99.9	0.3	2.5	8.0	8.5	11.5	2.6	**99.8**	2.8	3.3	0.6	4.1	3.2
同九　年 1920	**99.2**	3.1	2.0	99.9	0.7	99.4	0.0	0.3	5.7	2.2	8.3	2.7	1.6	3.5	9.4	4.7
同十　年 1921	5.7	3.1	0.9	99.8	98.8	1.8	0.3	**98.0**	0.8	3.0	5.7	8.9	3.3	1.3	99.8	0.7
同十一年 1922	99.7	0.3	99.6	4.5	3.7	4.5	3.1	99.3	**98.2**	5.0	2.6	0.5	5.6	7.4	4.4	1.2
同十二年 1923	1.3	1.8	2.7	1.1	99.9	1.2	0.1	4.9	4.6	1.0	8.0	7.4	1.0	**99.5**	3.6	2.4
同十三年 1924	2.9	0.0	98.5	98.5	3.0	99.3	0.8	**96.9**	99.2	1.0	1.3	99.5	2.4	0.0	99.0	99.4
同十四年 1925	98.5	0.7	**97.9**	0.3	0.8	0.0	99.9	98.5	99.9	4.5	2.4	3.8	0.5	6.0	5.9	0.9
昭和元　年 1926	3.3	5.0	2.2	1.1	1.1	99.9	2.7	1.0	**99.5**	4.7	3.9	2.2	4.5	8.6	4.1	1.8
平均 Mean	1.42	**1.26**	1.27	1.61	1.40	**1.26**	1.68	1.46	2.58	2.38	2.48	2.50	2.44	2.10	2.13	2.26

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

三　　月

March.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
2.8	1.6	1.7	5.3	2.3	99.6	0.7	3.0	8.4	4.6	99.7	5.7	3.4	1.6	1.3	1.75
3.3	2.1	99.3	0.7	8.0	4.2	6.7	3.7	0.2	2.4	5.3	3.4	98.8	99.9	99.2	2.06
1.1	99.3	97.9	2.1	5.2	2.8	4.1	0.8	1.4	2.4	1.3	0.7	0.7	5.1	4.8	0.60
9.3	12.2	3.3	0.9	4.4	5.0	7.3	4.6	4.3	4.7	1.8	0.2	3.0	1.8	6.6	3.60
0.7	6.1	3.6	2.5	5.4	5.8	1.8	1.6	0.3	2.3	5.2	6.8	2.9	1.7	99.9	1.82
5.2	8.3	2.7	0.9	3.6	1.7	3.0	6.1	12.0	2.6	0.6	8.1	5.7	4.6	10.1	3.48
0.8	**97.9**	4.6	4.9	1.2	5.4	3.0	1.6	5.1	1.8	1.8	0.1	7.4	1.3	0.1	2.26
1.4	0.5	7.9	9.1	9.2	4.8	4.1	5.2	4.6	2.5	6.4	9.7	10.2	9.7	9.4	3.83
9.9	4.4	1.9	1.8	9.6	10.1	1.8	99.8	0.5	1.6	4.2	8.7	5.8	2.8	7.7	3.09
0.4	5.7	99.4	98.4	97.7	1.4	3.4	3.5	99.6	98.3	0.6	0.5	2.5	0.2	98.2	1.22
99.6	98.5	99.0	5.0	6.4	4.0	4.0	5.0	3.0	3.2	1.7	3.5	7.0	2.4	99.5	1.25
5.5	2.6	2.1	99.4	99.9	0.9	5.2	9.7	12.0	8.4	6.0	8.1	5.9	7.5	7.0	4.50
0.0	98.3	98.5	98.8	0.8	4.2	1.1	1.5	8.6	12.8	12.9	9.4	4.7	2.0	0.9	3.09
7.4	8.1	8.5	1.7	99.6	98.7	98.0	99.9	98.2	1.6	4.5	7.2	5.7	7.5	8.2	1.57
4.2	2.6	1.1	2.5	0.6	98.7	0.6	0.1	0.0	6.0	8.5	8.0	5.2	10.2	4.7	3.00
4.9	2.6	2.4	3.8	1.5	99.6	0.6	4.9	2.6	4.1	4.5	3.6	6.1	4.8	9.0	2.06
2.0	0.2	99.8	3.0	2.5	**99.5**	4.4	6.4	2.8	4.7	3.3	3.3	6.3	9.5	4.9	3.58
2.6	0.8	0.8	98.2	0.7	3.8	1.5	3.8	5.6	2.5	6.8	2.7	1.8	99.8	8.6	1.51
99.8	**97.5**	98.5	1.1	5.1	5.9	3.4	3.3	1.0	2.3	5.2	8.1	6.8	3.9	1.0	1.23
4.3	6.6	9.5	8.0	6.5	5.3	5.1	8.0	9.2	6.9	6.6	5.9	4.1	11.0	8.7	4.43
5.3	3.6	6.0	9.7	6.5	6.0	3.5	5.4	3.3	1.3	2.7	4.3	10.8	11.7	13.8	5.54
5.4	5.1	3.9	2.4	1.9	99.4	98.9	3.0	5.4	1.9	4.1	5.5	3.7	2.9	4.1	3.12
0.8	1.0	0.4	3.4	3.9	3.5	8.4	8.0	9.3	6.1	4.7	6.7	8.6	8.8	12.0	3.51
99.1	2.5	8.3	5.9	7.2	3.1	1.4	7.5	4.5	1.5	0.9	7.3	6.9	11.0	7.2	2.92
97.1	99.0	0.1	99.0	98.2	6.2	7.6	4.8	6.2	2.8	6.1	1.5	0.7	2.2	1.2	2.29
5.2	8.0	6.8	2.9	0.3	99.2	3.0	10.7	9.6	5.4	2.3	0.9	4.8	9.6	4.3	3.17
2.0	1.2	0.1	5.4	3.6	1.3	1.0	8.3	3.0	0.2	**98.1**	1.2	8.0	5.1	2.6	2.40
0.8	98.4	6.0	4.6	2.2	2.8	4.2	1.5	0.5	6.3	12.8	11.2	10.0	3.6	1.7	1.54
5.2	5.6	1.3	1.4	0.4	2.9	8.0	5.0	4.7	4.6	5.1	3.8	5.4	5.9	4.8	4.55
3.7	3.7	2.4	0.5	4.1	5.7	4.1	4.0	1.5	3.6	5.1	5.5	4.8	7.7	4.3	4.13
7.4	6.5	6.5	4.1	6.9	3.8	3.1	2.6	3.6	4.9	1.6	2.7	7.2	4.8	3.7	1.71
1.5	7.4	2.5	0.7	8.5	7.9	11.0	12.8	9.9	3.4	2.0	0.8	2.0	7.7	7.9	5.75
2.6	1.3	1.5	1.8	1.0	2.9	4.7	3.2	2.5	2.0	2.7	4.4	4.9	2.9	0.8	2.56
99.8	0.5	0.0	99.5	1.3	6.1	2.0	1.4	0.5	99.7	2.0	4.2	1.4	6.4	6.5	1.80
99.5	2.5	8.7	7.5	3.5	1.8	9.1	7.0	3.7	3.0	1.7	99.4	3.4	1.1	2.8	2.81
7.4	5.2	5.5	2.0	1.8	0.0	2.8	99.8	3.4	5.8	4.3	1.9	4.6	8.6	5.0	3.12
1.3	6.2	5.1	4.4	3.7	7.1	4.6	12.2	6.6	2.6	3.1	5.3	2.3	4.4	3.6	4.09
2.3	1.5	2.0	3.5	10.8	11.6	7.7	5.2	4.5	1.7	0.8	2.2	8.0	11.0	11.1	4.08
0.7	2.2	1.8	8.4	5.3	2.4	1.6	1.1	5.0	1.9	1.7	4.5	3.1	0.6	2.3	2.38
4.9	2.6	4.8	5.6	2.5	1.9	99.4	2.4	1.5	99.5	1.2	1.6	1.4	1.3	9.0	2.55
9.0	7.5	6.5	5.3	1.4	1.8	2.9	3.3	7.4	7.6	8.7	11.4	11.5	8.5	7.3	4.54
98.8	97.6	98.4	98.8	5.1	2.5	4.7	2.2	3.8	4.3	4.3	2.1	98.9	3.8	4.1	1.00
99.0	0.6	99.2	1.8	0.0	99.7	8.3	5.7	6.0	3.4	3.9	1.4	4.4	5.0	2.8	1.99
2.2	3.0	1.5	0.5	99.8	2.8	99.8	0.0	2.2	0.9	0.4	2.2	2.8	5.2	1.8	2.88
2.87	2.92	2.75	2.89	3.41	3.26	3.67	4.31	4.39	3.41	3.80	4.45	4.85	5.16	4.88	2.81

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

最低氣温 (攝氏)

Minimun Air Temperature. (°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	**99.0**	5.4	7.3	6.2	1.8	8.1	3.7	1.9	1.8	5.8	7.9	2.1	4.0	9.3	6.2	5.4
同十七年 1884	5.2	1.1	**97.4**	1.2	9.4	10.8	7.8	6.0	1.9	99.8	7.4	11.3	12.1	6.6	8.5	12.1
同十八年 1885	4.2	3.6	**1.5**	8.4	6.9	8.9	9.8	12.3	8.4	5.0	9.7	10.4	10.4	7.9	4.7	5.4
同十九年 1886	9.1	5.7	**3.1**	7.1	12.8	5.4	4.0	10.0	8.6	8.8	9.6	8.9	**8.5**	6.3	4.2	12.3
同二十年 1887	4.6	6.4	3.3	1.8	**0.9**	4.8	9.9	10.5	9.9	5.2	11.6	10.2	6.8	7.4	11.8	7.8
同二十一年 1888	3.5	**1.6**	5.6	3.5	4.4	10.7	8.1	6.8	11.1	10.3	8.4	7.2	5.3	9.1	12.3	13.6
同二十二年 1889	6.1	6.1	2.9	4.9	2.8	2.6	5.2	2.3	**1.6**	3.4	10.6	4.8	2.5	2.3	9.7	10.6
同二十三年 1890	8.3	5.3	3.3	**2.3**	7.2	3.9	4.7	2.4	6.0	9.7	10.3	6.3	3.6	10.9	11.9	15.4
同二十四年 1891	9.2	6.8	6.9	3.7	11.6	5.2	2.9	**0.6**	2.5	4.6	11.3	13.7	11.8	7.4	8.7	7.4
同二十五年 1892	**0.8**	7.4	5.8	4.1	4.8	1.4	4.1	4.3	6.3	2.5	3.1	8.6	8.2	6.6	6.2	2.5
同二十六年 1893	2.9	10.0	9.7	7.3	4.6	2.3	5.2	**1.4**	5.9	10.5	10.1	9.4	10.0	8.9	11.8	9.8
同二十七年 1894	5.7	**4.9**	6.5	8.0	11.2	10.7	11.4	10.4	9.5	9.4	8.8	11.2	12.3	11.1	8.0	8.6
同二十八年 1895	**1.3**	5.0	10.4	11.8	13.6	10.5	9.3	11.0	6.7	3.6	1.5	3.3	9.0	4.6	2.1	10.0
同二十九年 1896	5.3	3.0	**2.3**	4.9	11.9	9.5	13.1	12.5	8.6	9.9	12.2	9.5	9.2	11.1	10.5	8.4
同三十年 1897	2.7	10.5	5.7	4.4	2.2	8.2	4.0	**1.6**	9.3	6.9	4.9	2.6	2.9	9.4	9.5	7.1
同三十一年 1898	9.8	7.8	3.7	2.6	1.9	4.6	**1.3**	2.3	6.9	7.4	4.2	2.8	4.1	4.4	6.7	9.6
同三十二年 1899	4.8	7.4	11.6	12.9	7.4	4.5	4.9	2.2	2.5	**2.1**	3.8	10.1	8.4	6.2	3.4	4.4
同三十三年 1900	10.3	6.3	2.9	**2.7**	4.6	6.5	9.0	5.0	3.4	11.3	10.5	10.8	6.5	3.1	7.1	6.8
同三十四年 1901	**0.4**	2.4	11.4	10.2	6.4	6.2	10.6	7.7	6.9	12.5	3.5	1.8	9.6	12.7	12.3	11.4
同三十五年 1902	6.4	12.1	8.9	7.3	6.4	3.3	9.9	9.4	10.3	1.6	**0.2**	0.7	0.7	2.1	6.8	4.4
同三十六年 1903	11.7	10.0	6.7	4.7	6.5	10.3	7.1	10.8	12.2	11.5	12.3	5.7	**3.8**	13.2	15.0	15.6
同三十七年 1904	**2.9**	5.1	9.2	11.0	9.7	6.8	5.3	6.5	9.3	8.6	4.9	11.0	10.5	10.4	9.9	10.3
同三十八年 1905	11.8	9.0	7.9	3.7	**1.6**	4.0	7.9	4.4	1.7	6.0	11.2	11.7	9.6	6.5	3.6	7.8
同三十九年 1906	3.9	6.8	6.7	3.5	**1.0**	2.3	5.6	9.2	10.0	8.1	5.0	2.5	6.8	5.8	9.2	13.9
同四十年 1907	2.9	**1.4**	1.8	6.4	7.3	10.8	5.8	3.7	6.3	12.5	10.2	7.0	12.3	10.3	7.0	9.4
同四十一年 1908	8.8	10.0	6.1	9.9	9.8	11.6	8.2	8.0	8.5	9.6	11.1	12.4	9.3	7.9	6.2	**3.9**
同四十二年 1909	**0.5**	4.0	8.3	11.1	12.1	13.1	2.2	4.9	4.8	10.3	6.3	4.1	6.5	9.8	5.3	3.0
同四十三年 1910	**1.5**	4.5	6.5	4.9	2.9	2.0	**1.5**	3.7	9.9	9.5	11.3	7.1	3.7	6.8	7.0	8.2
同四十四年 1911	2.2	**0.2**	8.8	6.8	6.4	6.5	4.2	8.5	12.6	13.8	11.4	9.1	7.2	10.1	13.1	10.2
大正元年 1912	2.6	**0.9**	8.1	5.2	4.4	5.0	3.6	4.9	10.6	9.3	7.3	3.0	3.9	6.9	13.3	8.6
同二年 1913	9.4	10.4	7.7	5.4	7.4	11.6	12.5	8.5	3.9	**1.8**	7.9	10.5	7.0	5.1	10.3	8.8
同三年 1914	6.1	7.0	4.1	2.5	2.8	2.6	4.3	2.9	3.6	**1.7**	4.5	5.5	10.2	11.1	8.1	6.5
同四年 1915	3.9	4.2	11.3	11.0	8.4	10.5	5.9	4.7	**3.5**	11.2	9.3	14.3	11.6	8.8	6.8	8.5
同五年 1916	7.4	4.9	4.2	4.3	1.4	2.0	**0.7**	8.7	8.3	10.7	9.1	6.4	11.1	7.9	7.2	6.8
同六年 1917	**3.5**	5.7	9.3	9.3	9.9	10.0	7.0	6.3	3.9	9.5	7.3	8.5	10.4	10.7	12.7	10.3
同七年 1918	6.0	5.2	7.2	5.8	4.4	10.6	12.4	6.9	5.3	9.4	7.8	7.3	8.9	8.1	7.2	4.4
同八年 1919	**0.9**	4.1	6.3	9.5	9.2	8.6	9.8	11.6	8.9	13.1	6.6	6.3	5.2	11.8	10.3	7.4
同九年 1920	10.7	10.5	13.4	12.5	9.9	7.0	3.7	**3.4**	5.8	9.6	11.1	10.6	13.3	8.6	6.4	8.6
同十年 1921	4.0	10.4	10.1	7.2	5.6	4.7	8.3	4.1	**0.7**	3.0	9.8	11.5	12.6	10.4	10.3	7.3
同十一年 1922	7.6	5.1	6.4	12.7	6.6	4.7	9.9	6.4	3.2	**3.0**	5.1	3.5	8.5	8.7	6.2	7.4
同十二年 1923	4.1	8.8	8.1	6.6	5.4	3.1	**0.5**	9.6	7.5	9.6	11.7	5.3	4.9	3.2	2.8	5.6
同十三年 1924	5.4	12.3	7.9	5.0	**2.6**	6.7	8.7	6.4	6.4	10.2	11.3	12.0	12.7	13.5	12.3	15.8
同十四年 1925	6.6	12.3	11.6	4.7	2.3	**99.6**	1.3	7.7	5.8	3.8	4.5	7.7	4.6	9.0	5.2	2.4
昭和元年 1926	4.4	9.2	7.5	5.0	**2.4**	7.2	6.0	7.1	9.3	5.1	2.5	**2.4**	2.6	4.2	4.9	2.9
平均 Mean	**5.24**	6.38	6.71	6.45	6.20	6.58	6.39	6.35	6.59	7.53	7.93	7.53	7.80	8.10	8.24	8.33

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

四　　月

April.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
0.8	6.3	12.1	15.2	14.9	9.9	11.6	7.2	6.0	12.3	10.4	14.9	16.5	12.9	7.56
10.4	7.9	6.9	5.8	9.5	12.6	8.1	4.9	8.8	11.3	10.6	5.3	5.2	6.7	7.09
9.6	8.3	7.1	11.7	12.2	10.1	8.2	11.9	11.5	12.6	13.7	11.3	16.3	9.8	9.06
12.4	10.0	9.6	8.3	7.8	6.7	6.3	10.2	9.9	7.5	8.6	10.7	9.8	12.2	8.48
9.3	15.6	15.3	13.1	11.6	9.0	6.8	3.5	3.7	6.2	9.1	10.8	12.4	10.7	8.33
10.2	12.9	7.8	8.6	13.4	12.5	11.9	12.7	12.8	9.7	5.7	10.8	14.2	13.1	9.26
12.8	13.4	13.9	7.9	4.7	8.4	13.1	12.9	11.9	13.8	11.5	8.4	6.5	6.2	7.46
14.7	12.4	15.1	9.9	6.8	14.2	16.7	16.6	7.3	5.5	11.7	9.5	9.4	11.7	9.10
5.3	5.9	5.2	4.7	3.8	6.5	9.1	4.1	2.4	10.1	9.1	8.3	9.6	8.2	6.89
5.9	12.2	8.5	8.3	10.8	13.2	12.3	14.8	12.6	10.4	8.9	10.7	13.4	14.3	7.77
7.0	7.0	9.7	7.9	12.0	11.1	8.5	9.2	7.3	5.3	7.2	10.2	9.5	6.9	7.95
7.0	8.9	11.4	13.3	8.7	6.6	9.9	9.5	9.4	14.2	12.7	9.5	6.9	10.9	9.55
10.0	9.9	8.3	5.3	3.7	7.2	13.1	11.0	6.4	3.9	6.6	10.2	12.0	15.0	7.88
5.4	10.9	13.3	9.5	9.3	9.7	10.4	10.2	14.1	7.5	5.2	8.5	13.5	14.6	9.47
7.1	10.7	9.0	9.0	10.9	8.8	8.0	7.0	10.0	7.0	6.8	9.5	5.8	7.9	6.98
9.3	8.2	6.0	8.1	5.6	2.9	1.7	8.0	7.3	5.3	7.4	8.8	7.3	7.8	5.79
10.6	13.9	12.6	10.0	14.1	12.7	9.1	6.8	11.5	12.3	8.4	9.2	9.5	6.1	8.11
11.2	12.5	14.0	11.5	10.4	7.4	5.0	10.4	12.4	12.4	10.5	6.7	5.9	9.0	8.20
7.9	4.9	9.4	11.1	8.3	10.7	12.9	10.5	14.0	12.9	13.7	11.7	14.4	11.3	9.32
5.8	9.6	11.7	8.4	9.9	9.9	9.1	9.4	9.4	11.3	7.6	6.5	11.3	9.8	7.34
8.4	5.6	8.0	13.2	14.3	12.0	9.3	11.6	14.5	14.0	10.3	8.7	12.9	10.3	10.34
9.8	11.8	12.4	11.0	8.7	7.1	9.5	13.9	15.5	14.0	14.0	13.3	11.3	16.6	10.01
10.2	6.6	4.4	12.1	8.2	5.4	5.2	4.0	9.7	13.1	11.5	6.7	4.0	8.4	7.26
8.0	6.7	4.4	5.0	6.2	14.7	14.5	11.5	10.3	12.7	13.7	8.6	5.8	5.6	7.60
5.1	7.1	3.5	13.6	6.5	4.9	6.3	5.2	8.3	11.1	14.6	14.2	11.1	13.4	8.00
6.8	5.1	5.0	7.0	9.9	13.5	11.0	9.0	12.2	14.1	12.5	7.1	5.7	5.3	8.85
6.4	11.0	13.3	11.2	12.5	12.0	7.0	5.0	7.8	9.8	13.0	11.5	10.4	6.7	8.13
10.8	11.4	8.7	6.5	10.8	11.1	10.7	9.5	11.1	8.2	8.4	11.4	6.9	4.1	7.35
9.5	9.6	5.5	9.8	10.8	8.5	9.3	10.3	15.1	12.1	9.3	8.3	6.9	9.1	8.84
5.9	12.1	10.5	8.1	11.3	17.4	17.1	15.5	11.8	8.7	7.2	8.1	13.2	16.2	8.69
8.9	8.1	6.3	14.3	14.1	13.9	14.4	12.1	9.7	16.9	14.5	12.5	12.7	10.8	9.91
5.9	3.4	6.1	12.2	12.6	13.4	9.1	9.0	14.2	11.9	13.4	9.9	6.7	9.2	7.35
12.2	11.1	9.5	11.0	10.8	8.5	6.0	6.3	5.9	8.9	10.4	13.3	10.4	8.1	8.88
5.4	8.7	11.4	11.2	14.4	12.9	13.9	14.5	14.0	12.9	10.0	7.4	13.8	15.0	8.89
7.1	7.5	8.6	10.3	7.3	4.8	7.6	9.1	7.0	4.8	11.2	11.7	8.0	4.9	8.14
11.8	8.3	9.8	12.9	12.4	15.5	9.9	6.2	4.2	11.6	8.6	5.4	9.9	12.2	8.52
10.3	9.4	9.9	7.4	5.0	14.1	10.7	7.7	8.7	9.7	9.9	6.3	8.8	15.0	8.75
5.7	11.4	8.3	11.0	11.9	7.2	5.6	4.7	6.4	8.4	8.3	6.0	9.2	10.6	8.66
7.7	9.6	6.5	12.1	11.4	14.0	12.5	12.5	14.6	12.7	14.8	11.6	9.5	15.4	9.50
9.4	9.4	7.7	9.3	13.5	14.8	15.1	16.5	15.0	12.9	12.1	12.5	14.4	13.9	9.38
11.5	15.2	10.6	7.7	10.6	13.6	8.9	7.9	10.5	9.2	9.3	14.4	15.3	12.5	8.53
10.1	9.2	11.4	10.7	13.6	10.4	8.2	11.8	13.5	9.6	7.0	8.0	8.0	13.0	9.79
2.4	5.1	7.8	9.3	12.6	13.4	12.5	12.4	8.2	12.7	10.4	8.3	8.8	7.5	7.35
9.4	9.7	7.0	6.6	7.5	3.2	4.5	11.9	8.7	5.5	4.4	7.9	9.1	5.6	6.12
8.44	9.42	9.17	9.80	10.12	10.37	9.79	9.75	10.13	10.39	10.10	9.65	10.05	10.33	8.33

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　低　氣　溫　　攝氏
Minimun Air Temperature.　　(°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	7.9	6.2	13.3	13.9	10.8	9.2	**5.7**	6.1	7.5	14.5	15.7	15.1	12.9	10.0	15.3	13.9
同十七年 1884	8.1	**3.8**	11.2	10.1	14.5	9.8	12.7	13.6	15.8	17.8	15.1	11.2	7.3	11.2	13.1	8.7
同十八年 1885	7.9	16.3	**4.1**	11.7	14.4	11.1	10.8	9.8	15.6	15.0	8.6	6.3	7.2	11.2	12.2	12.8
同十九年 1886	12.3	10.1	9.8	10.8	13.2	10.9	9.7	**7.4**	8.3	10.5	13.5	14.9	16.2	17.8	15.5	15.2
同二十年 1887	10.1	9.0	10.1	8.2	**7.4**	13.6	14.7	10.5	11.7	11.7	8.9	7.6	11.8	12.7	8.4	13.9
同二十一年 1888	10.1	12.9	9.0	**6.7**	10.0	12.9	12.4	13.1	13.4	15.7	16.7	12.4	10.1	10.2	14.4	13.8
同二十二年 1889	9.6	6.3	**5.5**	10.8	12.6	8.6	6.8	6.3	8.1	11.9	9.5	13.7	12.7	15.3	15.7	15.6
同二十三年 1890	11.2	11.8	9.6	10.3	13.6	12.8	13.2	10.7	7.7	10.6	**7.4**	12.4	11.3	8.1	10.3	11.9
同二十四年 1891	**3.7**	8.8	13.9	10.1	11.8	10.1	9.3	12.9	10.4	12.2	13.5	10.3	10.7	12.0	13.4	15.6
同二十五年 1892	11.9	10.0	9.5	9.3	14.1	13.5	11.6	10.4	15.5	12.1	10.1	**8.0**	9.3	14.1	13.6	12.5
同二十六年 1893	7.7	14.1	13.5	8.4	5.0	**4.5**	11.6	10.9	13.5	8.0	5.6	8.5	10.2	12.5	15.5	13.3
同二十七年 1894	8.3	**5.4**	7.6	9.7	7.6	11.7	15.1	13.1	9.9	9.0	11.6	14.1	12.0	9.8	16.0	12.5
同二十八年 1895	14.7	15.5	14.1	10.0	8.0	12.3	12.0	13.5	15.2	17.0	9.6	**6.0**	9.4	14.6	12.2	15.5
同二十九年 1896	12.4	9.2	14.1	8.5	4.8	8.1	7.0	**4.7**	8.2	11.7	13.1	11.6	11.0	8.8	11.7	14.5
同三十年 1897	7.9	11.6	12.9	12.7	11.9	10.4	15.1	11.5	11.0	11.1	12.5	12.4	12.4	16.3	15.1	10.2
同三十一年 1898	13.6	11.8	13.0	11.3	12.3	15.4	14.4	14.0	15.2	12.3	10.3	10.9	10.3	8.2	**6.8**	6.9
同三十二年 1899	9.7	14.3	14.7	15.3	14.2	13.5	11.5	**9.2**	13.5	11.6	11.3	12.3	11.4	12.4	16.8	17.9
同三十三年 1900	10.2	13.6	13.4	12.0	11.1	**7.8**	11.5	15.2	11.0	8.1	10.3	12.6	12.6	9.8	11.2	8.3
同三十四年 1901	10.8	12.8	13.1	14.1	13.6	13.5	10.4	8.2	10.2	13.7	10.4	9.7	8.3	**6.5**	9.7	14.8
同三十五年 1902	6.4	13.2	13.6	10.8	13.4	13.4	13.2	15.6	13.8	10.8	9.5	6.1	**5.8**	10.9	14.2	16.2
同三十六年 1903	10.2	8.9	**6.2**	14.6	11.5	8.7	11.0	9.7	8.6	7.0	6.9	12.5	13.8	13.0	14.5	11.6
同三十七年 1904	15.3	14.6	11.4	13.1	11.0	9.3	**6.7**	9.1	9.0	10.5	12.0	15.4	13.3	11.9	11.0	9.4
同三十八年 1905	13.0	13.8	8.1	6.9	**5.7**	10.8	15.6	15.6	14.0	12.2	10.1	10.4	14.6	12.8	13.7	13.2
同三十九年 1906	**7.9**	12.1	14.7	12.3	9.8	12.6	13.4	12.6	13.2	14.3	11.8	9.6	16.5	12.8	12.9	15.8
同四十年 1907	12.9	10.4	8.1	11.5	16.5	15.5	9.0	**6.3**	12.2	14.6	12.1	10.3	10.1	11.3	7.9	10.1
同四十一年 1908	**5.1**	9.3	12.8	12.6	10.8	9.6	11.2	11.8	14.7	15.1	14.9	13.2	8.9	8.7	8.1	6.0
同四十二年 1909	**4.3**	7.2	11.6	15.1	15.7	16.6	15.3	12.7	11.3	11.6	10.5	12.8	9.8	7.7	12.3	11.4
同四十三年 1910	**6.3**	9.1	8.7	9.3	13.0	14.6	16.9	17.0	18.4	18.4	17.2	14.3	15.8	12.6	10.8	14.4
同四十四年 1911	7.2	**6.5**	7.6	12.4	11.3	10.9	11.7	10.8	9.9	10.2	14.2	13.5	14.8	10.7	10.2	8.5
大正元　年 1912	15.2	13.5	12.1	14.8	13.5	11.8	12.7	12.0	9.8	**7.6**	9.6	13.7	10.2	12.2	11.7	10.4
同二　年 1913	13.9	11.7	11.2	**7.5**	10.2	11.8	10.6	9.9	9.0	11.2	8.1	11.1	15.1	11.5	10.4	10.7
同三　年 1914	12.5	12.5	7.4	**5.5**	10.3	11.2	15.4	11.9	13.9	15.0	15.0	14.7	12.5	15.7	17.2	17.2
同四　年 1915	**9.2**	10.4	10.4	10.5	10.8	10.2	10.7	13.2	15.1	14.8	15.2	13.2	10.5	10.2	10.6	13.3
同五　年 1916	12.3	11.7	10.2	10.2	9.3	12.2	12.1	9.6	**7.9**	12.3	12.0	13.0	13.0	14.5	17.2	16.5
同六　年 1917	7.3	8.2	8.2	12.8	13.0	10.4	10.3	9.4	12.3	9.1	**6.4**	12.4	11.7	10.4	7.2	8.3
同七　年 1918	13.6	10.8	8.6	13.5	9.7	**7.5**	11.0	10.4	8.5	12.7	14.2	11.5	14.0	13.4	9.5	9.8
同八　年 1919	15.5	14.9	11.3	9.5	9.5	11.7	12.1	12.9	15.2	16.7	12.4	11.9	14.0	11.1	10.2	**7.5**
同九　年 1920	12.2	11.1	14.7	15.2	14.4	13.1	16.3	15.5	14.7	13.4	13.6	12.9	13.7	12.4	**9.5**	11.2
同十　年 1921	15.5	16.9	12.1	10.2	14.7	14.3	13.9	14.6	15.5	14.4	18.2	11.1	10.2	14.9	10.7	**8.7**
同十一年 1922	11.9	11.5	11.9	**10.3**	13.7	12.4	15.3	14.0	15.7	14.1	13.5	14.1	11.8	12.0	13.4	15.2
同十二年 1923	10.7	10.0	13.8	11.3	**7.9**	12.7	14.5	13.0	11.0	13.9	13.3	12.2	13.6	16.4	18.5	17.0
同十三年 1924	15.4	14.6	13.2	13.8	15.3	12.1	14.9	15.1	11.2	**7.4**	8.5	12.0	8.3	13.4	13.2	11.6
同十四年 1925	**6.5**	11.1	12.5	13.3	10.4	11.7	13.1	13.0	11.4	11.5	8.5	12.5	9.4	13.8	14.8	14.1
昭和元　年 1926	7.2	9.0	10.5	12.9	14.6	16.2	13.5	11.8	9.4	12.1	14.7	13.9	15.5	11.9	8.4	8.2
平均 Mean.	**10.35**	11.06	10.98	11.22	11.52	11.61	12.18	11.56	11.99	12.40	11.73	11.78	11.68	11.90	12.39	12.37

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

五　　月

May.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
9.8	12.2	11.0	13.8	14.9	17.3	16.1	15.0	12.8	15.1	14.2	10.3	13.8	12.4	14.7	12.30
9.5	16.1	12.9	10.1	11.7	11.2	14.7	12.0	9.7	9.4	10.9	7.6	14.8	14.1	17.1	12.12
14.9	16.1	11.8	11.2	9.6	11.3	12.5	15.7	16.4	13.8	16.3	12.9	10.7	12.4	15.5	11.81
18.0	15.1	15.2	17.2	16.3	13.9	12.9	15.7	13.3	12.6	12.4	11.8	12.4	16.7	15.5	13.39
14.4	11.5	9.0	15.7	13.5	14.5	12.1	10.9	9.6	8.1	12.3	15.1	15.1	13.3	17.3	11.70
19.3	15.1	13.1	15.1	10.7	10.7	12.1	8.4	11.3	13.3	16.2	16.1	17.1	15.2	17.3	13.06
10.6	9.0	12.3	11.3	10.2	15.1	12.9	10.2	13.7	10.7	8.7	13.2	11.2	10.6	8.6	10.88
15.6	13.6	13.8	12.2	14.7	14.8	14.4	13.7	12.9	13.1	16.2	16.3	16.1	15.1	15.4	12.61
11.1	9.8	10.2	9.6	11.7	13.6	15.1	16.8	13.7	12.3	13.4	13.8	10.9	8.9	10.9	11.63
9.5	14.5	14.0	11.6	13.9	13.5	17.7	16.6	15.6	15.3	14.2	13.3	11.0	13.4	15.4	12.74
10.4	12.7	10.5	15.5	14.6	12.4	15.7	18.2	16.6	16.5	12.0	10.4	10.0	11.4	10.4	11.62
9.9	14.3	11.5	8.9	11.8	13.6	10.1	11.4	10.9	13.5	12.7	13.3	13.9	15.7	13.5	11.56
17.3	13.6	10.5	10.6	12.4	10.9	11.0	9.6	12.1	15.2	14.8	16.0	15.7	14.0	16.5	12.90
14.6	12.4	14.6	16.1	14.8	16.0	15.1	14.1	17.9	14.1	10.6	14.5	17.1	14.1	12.2	12.18
7.7	14.1	16.3	17.0	15.8	11.6	10.1	12.4	11.3	11.9	11.0	16.0	15.5	18.6	13.4	12.83
14.1	13.3	9.9	11.3	14.1	8.7	7.2	11.0	9.2	11.3	15.4	15.6	14.3	15.8	13.3	11.97
15.6	14.8	17.2	17.2	16.7	17.9	18.1	17.7	17.8	18.4	14.2	12.9	11.0	13.7	14.3	14.42
10.4	13.2	14.4	17.9	18.0	16.9	16.3	17.1	16.1	17.9	16.7	15.5	18.9	15.3	12.6	13.42
13.6	11.5	8.7	11.1	11.4	11.9	12.3	14.8	11.9	11.1	11.6	14.3	12.7	13.9	14.3	11.79
14.0	11.3	15.0	15.0	14.9	16.5	18.2	13.5	12.2	16.1	15.9	17.5	17.6	15.7	15.6	13.42
8.4	11.7	16.3	14.1	14.0	11.1	11.9	11.7	10.4	14.1	11.6	15.0	16.2	18.1	18.6	12.00
13.6	12.4	9.6	11.8	15.2	17.4	17.0	16.5	10.9	9.6	12.7	15.4	14.7	15.4	16.0	12.62
17.6	14.0	13.2	14.9	13.4	11.3	14.7	11.2	12.2	16.6	15.1	15.0	12.8	15.9	15.5	13.03
16.8	14.0	12.4	15.3	14.3	12.9	11.7	11.1	14.1	14.3	15.5	14.5	11.1	12.6	10.0	13.00
16.2	15.1	13.1	12.2	15.0	15.4	15.3	12.4	11.6	10.2	9.6	12.2	12.9	16.8	13.6	12.27
11.6	12.8	10.8	12.6	13.3	11.1	15.3	13.7	11.2	13.8	15.4	16.9	17.3	18.0	16.5	12.36
8.8	9.7	13.0	13.6	10.6	13.1	10.1	13.5	15.0	16.3	14.1	12.1	15.3	13.0	15.4	12.24
11.9	13.2	10.1	8.9	10.2	12.1	11.4	12.2	13.7	16.2	16.4	15.6	14.8	13.6	15.1	13.30
11.5	12.5	12.1	13.6	16.2	13.3	15.8	12.1	9.2	12.0	17.2	16.5	16.5	17.2	16.9	12.35
12.8	14.9	17.8	19.8	14.1	11.5	10.1	8.2	10.6	13.5	14.0	16.6	15.7	15.4	17.8	13.02
9.2	9.2	13.4	16.4	14.3	11.5	12.5	14.3	11.2	16.3	14.7	12.3	14.5	14.5	13.4	11.99
16.7	14.0	17.1	15.1	15.0	11.9	13.4	13.1	10.7	14.3	14.5	15.3	16.8	16.6	17.0	13.85
12.2	12.1	14.0	11.1	12.2	15.2	15.7	13.8	11.2	14.0	15.0	13.0	13.6	16.2	18.3	12.77
17.8	16.2	13.5	12.1	12.2	16.8	15.5	14.1	15.8	15.1	15.5	16.5	17.2	18.3	15.3	13.74
9.8	11.3	11.9	12.6	12.4	15.4	13.5	11.6	8.7	13.2	16.2	13.8	13.0	15.0	16.4	11.36
14.4	13.0	14.4	13.1	12.0	12.1	13.3	12.7	12.6	16.0	15.8	16.9	15.2	15.1	17.2	12.66
9.4	14.5	13.7	15.4	13.6	13.1	11.4	10.7	13.8	13.2	17.6	15.7	15.4	16.2	16.2	13.11
10.6	11.6	11.4	10.1	12.9	13.8	13.8	16.9	14.2	11.2	14.2	12.8	11.9	10.1	12.5	12.96
13.1	15.6	14.4	12.4	12.4	15.2	14.3	12.5	12.4	11.6	14.1	11.2	12.1	16.1	16.0	13.40
14.3	16.6	16.4	16.2	13.6	13.7	13.5	11.0	10.6	14.0	15.0	17.9	16.4	16.7	12.6	13.85
15.9	15.4	18.2	18.7	18.7	18.0	17.1	17.0	16.2	13.1	19.4	16.0	11.9	16.5	16.5	14.79
11.2	9.7	11.6	13.4	13.3	13.1	13.5	15.0	14.1	12.5	14.4	14.2	12.7	10.0	13.0	12.64
14.6	15.3	13.2	10.5	13.1	10.6	13.7	14.4	13.1	13.8	15.9	17.3	17.0	15.7	14.9	12.93
5.4	11.0	13.1	15.8	16.5	16.0	16.0	16.5	14.4	12.8	14.9	17.5	16.5	17.8	15.5	13.21
12.82	13.18	13.10	13.59	13.64	13.59	13.76	13.43	12.79	13.56	14.28	14.47	14.35	14.80	14.86	12.68

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

最低氣温 攝氏
Minimun Air Temperature. (°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	16.2	15.5	**12.2**	14.3	15.4	16.1	13.4	15.8	15.3	12.3	13.6	16.8	15.6	14.6	16.9	19.1
同十七年 1884	14.8	12.3	13.1	11.9	**11.3**	16.2	15.7	16.3	16.4	19.3	20.2	17.8	18.4	18.1	15.4	17.8
同十八年 1885	17.7	17.8	18.9	14.6	**12.2**	14.4	16.2	17.2	17.2	19.1	19.2	19.4	20.4	19.7	20.1	21.4
同十九年 1886	13.5	**11.3**	14.4	14.4	16.6	14.7	14.2	13.0	15.3	16.4	17.5	17.7	16.2	15.8	18.2	20.4
同二十年 1887	16.7	16.9	14.0	16.5	16.5	17.2	**13.6**	15.1	17.5	16.6	14.6	14.5	15.7	17.3	17.8	16.6
同二十一年 1888	18.9	18.4	16.0	13.4	11.6	15.1	14.8	17.2	14.9	**11.4**	16.5	13.4	16.5	16.7	17.4	14.6
同二十二年 1889	14.3	16.0	16.3	15.8	15.3	17.3	17.2	18.6	17.5	15.2	13.5	**12.5**	16.6	15.8	17.2	17.8
同二十三年 1890	15.0	13.6	**12.9**	**12.9**	16.6	16.2	15.5	15.6	14.1	15.7	15.8	14.9	15.2	19.1	19.9	18.7
同二十四年 1891	13.7	14.3	16.2	16.2	15.3	13.1	12.8	**8.9**	10.7	12.7	16.8	16.2	14.9	16.1	19.4	19.1
同二十五年 1892	17.8	17.8	17.1	15.5	16.6	15.4	15.8	17.8	18.8	16.1	15.2	**14.0**	16.4	19.0	19.6	19.7
同二十六年 1893	**10.1**	13.5	11.1	14.7	15.5	13.6	11.9	12.0	15.0	16.1	16.6	18.9	19.0	17.1	16.0	16.0
同二十七年 1894	**15.4**	17.1	17.1	19.8	17.0	16.0	16.9	16.7	15.6	18.7	18.6	17.1	17.6	20.1	21.6	22.1
同二十八年 1895	14.8	16.2	16.1	15.5	13.5	**11.5**	12.8	16.2	17.1	17.5	19.8	19.7	20.0	19.6	17.1	16.3
同二十九年 1896	15.6	**11.7**	14.5	14.2	12.2	13.7	15.6	19.1	20.1	20.7	21.7	20.9	19.6	19.2	22.2	21.4
同三十年 1897	12.3	12.7	16.2	16.7	18.2	16.2	13.3	12.8	**12.1**	15.1	18.0	18.8	18.1	16.6	16.8	17.4
同三十一年 1898	16.5	15.8	16.3	18.2	17.9	16.3	15.8	16.0	18.4	19.5	19.9	18.1	17.8	15.8	15.3	15.9
同三十二年 1899	**14.5**	14.7	16.4	16.0	15.2	15.0	15.0	17.7	18.3	17.0	15.4	18.8	19.0	20.1	18.4	20.0
同三十三年 1900	**10.4**	12.1	13.2	15.8	17.1	15.0	13.0	15.5	18.8	16.0	17.8	17.6	16.1	17.0	15.0	13.5
同三十四年 1901	14.0	15.3	15.8	16.1	15.5	17.5	18.0	15.5	**13.2**	15.1	15.7	19.7	18.9	19.7	16.6	13.7
同三十五年 1902	13.9	**11.6**	12.6	15.3	16.9	17.0	16.2	13.9	14.5	18.0	18.5	18.1	18.6	19.2	18.5	16.0
同三十六年 1903	17.5	13.9	16.8	13.9	**10.8**	16.0	17.7	17.5	15.7	20.9	20.5	19.1	16.3	14.6	14.1	17.3
同三十七年 1904	15.9	**15.2**	16.5	19.3	19.0	21.9	20.7	18.2	16.0	18.7	18.8	19.2	20.2	17.8	18.2	18.4
同三十八年 1905	16.6	18.3	20.8	16.4	14.7	18.9	13.6	**11.2**	14.1	18.2	18.5	19.3	23.0	18.4	18.2	19.0
同三十九年 1906	**10.1**	15.4	14.5	17.5	16.0	12.9	17.3	17.4	17.5	14.6	12.6	16.9	16.6	18.4	16.1	14.8
同四十年 1907	14.3	16.4	14.6	17.4	17.1	16.9	16.1	14.1	14.1	15.8	17.6	17.9	19.1	15.0	12.8	**11.7**
同四十一年 1908	16.7	15.4	16.4	13.7	**13.6**	16.5	15.5	15.5	13.9	14.6	18.0	18.0	18.6	17.1	17.5	18.4
同四十二年 1909	17.9	18.2	17.9	18.0	19.0	19.0	16.9	**13.5**	20.1	16.6	15.3	17.2	18.8	17.6	15.6	13.9
同四十三年 1910	17.1	19.0	17.6	18.7	16.1	16.0	**14.5**	17.4	16.9	18.4	15.3	17.6	21.7	19.9	19.6	20.8
同四十四年 1911	18.0	19.5	19.5	19.4	18.7	18.7	17.8	16.4	**14.3**	16.9	17.0	16.3	17.3	18.0	19.5	20.7
大正元年 1912	14.1	**11.9**	16.5	18.1	16.9	16.1	15.7	18.2	17.5	15.9	13.7	15.7	18.3	18.5	19.0	18.9
同二年 1913	**12.9**	15.2	17.8	17.4	17.3	17.2	15.7	14.0	16.4	18.8	19.4	19.7	20.1	18.6	18.2	17.6
同三年 1914	16.1	15.3	18.5	17.4	15.0	17.5	17.9	20.2	18.6	15.4	15.0	15.5	**14.6**	15.1	16.5	20.7
同四年 1915	14.7	12.2	**10.2**	16.2	17.8	20.2	19.8	18.7	18.1	17.7	19.7	20.5	19.8	19.6	22.0	22.5
同五年 1916	**12.1**	14.7	14.5	17.5	18.7	21.3	22.1	22.2	22.9	22.2	21.2	19.9	21.8	19.9	21.6	22.4
同六年 1917	15.5	14.2	14.5	13.8	14.9	12.0	**10.4**	16.2	15.0	15.9	13.9	16.5	18.4	16.2	17.0	16.8
同七年 1918	18.7	18.0	17.2	17.3	16.4	14.5	13.2	**12.9**	15.9	16.2	17.2	16.5	16.0	14.3	17.1	17.9
同八年 1919	13.7	**11.9**	15.3	17.6	18.1	17.3	20.2	21.2	20.7	21.3	19.9	18.9	17.1	16.5	16.2	18.4
同九年 1920	**14.5**	15.6	18.2	18.5	16.8	15.4	15.2	16.9	17.0	15.6	17.8	18.5	20.9	20.5	19.7	21.2
同十年 1921	14.4	13.7	11.7	**10.0**	13.6	15.9	18.0	17.0	17.1	18.7	17.9	17.9	17.0	19.3	20.7	20.6
同十一年 1922	**10.7**	13.4	17.4	15.5	17.9	16.7	18.9	16.4	17.2	17.5	16.5	18.2	17.8	18.7	19.2	22.0
同十二年 1923	13.4	11.9	**11.7**	12.2	12.9	13.8	15.9	16.0	16.2	18.1	18.5	17.4	20.3	18.9	18.2	20.7
同十三年 1924	17.2	17.7	17.2	16.9	16.2	16.1	14.9	**14.4**	16.5	18.8	18.3	16.8	16.7	16.3	18.9	18.3
同十四年 1925	18.1	17.3	17.0	15.7	17.1	17.1	18.3	18.7	17.5	18.9	17.1	18.2	17.7	17.2	14.3	**11.5**
昭和元年 1926	13.2	12.1	10.4	11.0	15.2	16.0	15.8	17.3	16.0	17.7	17.3	17.6	17.2	16.3	12.5	**10.1**
平均 Mean	**14.99**	15.02	15.53	15.85	15.82	16.17	15.90	16.19	16.50	17.10	17.32	17.60	18.09	17.71	17.78	18.00

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

六　　月

June.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Meau
19.1	21.2	21.8	23.0	22.1	19.9	20.0	19.2	19.3	18.3	18.3	19.5	16.2	20.7	17.39
17.7	14.3	18.9	19.1	20.7	21.1	17.8	17.9	17.9	18.2	19.0	20.3	20.7	20.7	17.31
19.9	18.5	17.9	20.1	22.2	22.6	20.9	21.6	22.2	21.6	22.2	21.7	17.7	17.8	19.08
21.9	21.7	19.8	17.8	19.9	19.4	19.7	21.6	21.5	21.6	22.8	22.9	19.3	18.3	17.93
18.7	16.7	17.2	17.4	17.3	18.1	19.4	16.7	20.0	18.7	19.6	19.7	21.1	19.0	17.22
15.1	16.1	14.3	14.7	17.4	16.9	13.8	16.1	17.7	18.1	18.0	16.9	18.9	18.6	15.98
20.2	21.2	20.6	20.2	19.6	19.4	17.7	20.6	22.4	19.7	19.3	18.1	18.6	18.8	17.78
16.1	16.3	17.3	17.8	20.0	20.9	23.3	22.9	22.4	22.3	23.0	22.3	20.5	18.7	17.85
17.2	18.7	19.3	17.2	18.1	17.1	18.6	20.1	19.8	19.1	18.3	20.6	21.5	22.6	16.81
19.4	17.9	18.2	17.3	23.7	21.3	20.5	20.2	22.2	21.8	22.3	22.4	22.4	23.3	18.85
15.7	16.3	17.6	20.2	21.1	19.6	19.2	20.9	20.2	17.4	15.6	16.4	18.7	21.6	16.59
21.4	21.2	20.5	22.0	20.4	21.9	23.8	23.9	22.6	22.3	22.7	21.6	21.1	21.8	19.82
17.4	18.8	21.5	19.2	20.6	20.1	16.0	16.0	16.5	17.0	17.1	18.8	16.9	20.3	17.33
21.8	21.7	21.3	20.7	20.7	19.2	20.1	20.4	19.5	21.4	22.3	23.8	23.3	22.7	19.38
16.1	15.6	19.0	18.8	18.2	17.2	15.1	15.3	16.6	14.4	14.1	15.5	18.0	16.6	16.06
16.6	16.2	14.8	13.3	17.8	16.7	18.6	19.0	20.0	21.5	20.6	21.8	22.0	23.5	17.86
19.7	19.5	22.1	24.0	22.4	21.6	21.6	22.9	24.2	24.3	23.6	23.0	23.0	21.0	19.48
16.5	15.1	15.9	14.5	18.7	16.4	19.8	21.5	19.9	17.9	17.6	18.3	17.9	17.1	16.37
17.6	16.1	13.8	18.4	18.3	18.7	22.0	21.3	18.3	20.9	20.9	21.8	19.6	18.4	17.55
13.7	19.6	18.9	18.7	18.2	19.4	19.6	20.6	19.9	18.0	17.1	19.0	20.4	19.7	17.39
19.0	17.9	18.2	18.0	16.4	18.2	18.8	18.8	19.9	19.4	19.0	18.8	15.7	16.0	17.22
18.6	19.2	19.0	18.5	19.7	18.0	16.9	20.2	21.0	21.7	21.5	19.9	22.7	22.7	19.12
20.8	19.9	20.2	19.9	20.7	20.3	20.9	20.2	19.0	19.7	19.6	18.3	18.8	18.9	18.55
17.1	19.5	20.4	19.3	17.5	18.7	17.6	17.1	18.3	19.1	17.4	18.4	21.4	22.4	17.10
16.1	16.1	17.1	16.8	15.5	15.4	18.9	18.6	18.9	19.7	19.5	19.4	18.7	20.9	16.75
19.0	19.9	21.7	21.1	19.5	22.4	20.7	19.3	19.2	23.1	20.4	18.6	18.9	19.0	18.07
18.1	16.3	17.6	17.6	18.7	18.5	19.8	19.6	21.1	20.5	20.3	18.7	21.4	19.3	18.10
18.3	15.9	19.6	22.0	19.8	19.4	19.2	18.8	20.9	21.2	21.7	17.9	17.4	19.6	18.61
19.6	20.0	21.5	19.6	17.4	15.9	16.9	18.1	18.6	20.0	20.4	20.5	19.3	19.3	18.50
18.7	20.4	17.9	18.3	18.0	16.7	17.2	18.1	19.6	20.8	18.5	16.6	16.7	19.4	17.40
19.3	19.0	16.7	19.0	16.5	18.5	18.3	18.8	20.0	18.8	18.6	19.6	21.2	20.5	18.04
21.9	19.2	18.5	17.9	18.4	19.7	19.5	21.0	21.1	20.1	20.6	23.4	22.4	23.3	18.54
22.3	22.9	22.9	21.0	20.5	21.5	22.6	20.4	20.0	22.0	19.5	20.0	21.3	18.8	19.51
20.0	19.7	19.4	22.5	21.5	21.3	23.8	24.2	23.0	23.2	21.0	22.3	21.0	21.5	20.65
17.7	16.2	18.6	17.1	16.7	18.6	20.6	20.3	21.6	21.7	21.9	24.0	24.1	21.4	17.39
18.1	20.4	21.0	19.3	18.7	19.7	20.6	20.7	20.2	21.1	21.2	22.3	21.2	22.4	18.21
17.8	20.2	20.2	18.4	16.5	20.7	18.5	16.3	16.7	17.5	19.5	20.3	20.9	20.0	18.26
21.6	19.7	21.1	20.4	20.3	19.5	20.0	19.6	18.3	19.6	20.7	21.5	20.4	20.5	18.85
16.4	15.7	15.1	17.0	15.1	15.1	16.4	18.5	19.3	19.0	17.9	19.3	19.1	19.4	16.89
21.0	18.5	17.4	18.4	20.4	19.3	20.0	20.4	21.3	20.9	19.0	20.5	20.4	20.5	18.40
20.5	22.0	22.1	21.7	19.4	19.3	18.7	16.6	19.6	17.2	20.4	18.0	20.9	21.0	17.78
18.6	17.0	14.9	14.6	17.6	21.1	21.2	19.1	16.8	19.6	20.2	19.5	19.7	19.3	17.68
15.2	18.0	17.9	18.9	19.6	18.0	17.8	21.3	22.2	21.9	21.0	20.2	18.0	19.4	18.04
13.9	14.4	17.6	17.5	18.8	19.3	18.8	17.7	17.8	18.0	18.4	19.7	20.0	20.2	16.26
18.44	18.43	18.80	18.85	19.10	19.15	19.35	19.60	19.94	20.01	19.83	20.05	19.99	20.16	17.91

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　低　氣　温　（攝氏）

Minimun Air Temperature.　（°C）

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	20.4	21.3	20.6	21.6	20.8	21.4	22.2	20.3	**18.4**	19.1	20.6	20.4	20.6	21.8	22.6	24.4
同十七年 1884	20.0	17.8	16.4	**15.2**	18.1	20.0	23.7	23.3	21.9	21.8	22.3	23.3	21.3	21.8	20.9	21.7
同十八年 1885	18.0	17.7	**16.3**	18.2	21.7	19.3	18.4	18.9	21.4	20.9	23.6	21.2	19.4	21.2	23.7	23.2
同十九年 1886	**18.4**	19.4	19.9	20.3	21.6	21.9	22.7	22.5	22.8	24.0	24.1	23.4	24.1	26.3	25.1	24.3
同二十年 1887	19.2	19.0	17.4	**15.6**	19.1	19.9	17.2	20.4	22.8	21.7	21.7	21.8	22.8	23.5	23.8	23.6
同二十一年 1888	18.7	**18.2**	19.6	19.7	18.7	18.8	21.8	20.8	23.9	23.8	23.9	24.1	23.4	24.9	25.1	23.6
同二十二年 1889	**19.3**	19.7	19.5	21.7	21.8	21.1	21.7	20.1	19.4	19.6	19.8	21.9	22.5	20.2	20.2	21.1
同二十三年 1890	17.6	18.1	19.6	20.8	22.5	21.2	19.1	16.9	**15.3**	15.9	17.2	20.1	21.8	22.9	22.9	23.1
同二十四年 1891	21.8	20.6	21.8	21.7	21.6	20.9	20.1	19.9	**18.4**	22.9	24.1	24.1	23.4	23.4	22.2	23.0
同二十五年 1892	23.5	24.0	24.1	24.7	23.6	24.2	24.9	24.3	23.1	**21.9**	23.0	24.4	25.3	24.2	24.4	24.8
同二十六年 1893	22.6	23.6	24.1	22.4	23.3	21.8	20.8	21.7	23.8	23.1	24.8	25.3	23.8	20.9	25 3	25.2
同二十七年 1894	**22.6**	**22.6**	23.8	24.5	23.8	23.7	23.9	24.8	24.8	24.6	25.0	24.8	24.9	24.6	25.3	24.2
同二十八年 1895	19.9	18.6	20.3	20.4	20.6	19.5	21.6	17.5	**16.1**	17.5	17.1	20.2	19.9	20.8	19.7	22.1
同二十九年 1896	21.1	18.9	19.1	17.6	**16.5**	20.7	22.9	23.1	21.6	19.4	17.4	18.6	18.2	22.4	23.0	21.7
同三十年 1897	**17.8**	19.0	18.1	20.0	20.0	20.6	22.0	23.6	24.3	23.2	24.5	23.4	23.8	25.0	21.2	20.8
同三十一年 1898	23.3	22.8	21.1	20.4	**19.3**	23.5	23.8	23.3	23.8	23.4	23.5	23.5	22.5	22.9	23.3	21.9
同三十二年 1899	21.7	22.5	23.2	23.5	22.6	23.8	23.8	22.6	21.4	21.6	21.6	22.7	23.5	22.5	23.5	24.3
同三十三年 1900	**16.6**	17.7	16.9	19.6	18.2	21.0	21.0	19.3	19.1	19.4	19.4	19.3	19.0	21.1	22.5	22.5
同三十四年 1901	19.8	19.0	21.3	22.3	22.9	20.3	18.3	**17.7**	18.9	18.0	19.7	21.4	21.5	20.1	20.2	20.4
同三十五年 1902	19.1	19.5	20.2	18.5	17.2	19.6	19.6	17.8	19.2	20.6	19.2	18.8	20.7	24.6	24.0	21.8
同三十六年 1903	19.4	16.5	**15.4**	16.3	17.3	17.8	18.3	20.4	19.7	20.6	21.0	20.3	20.7	22.2	22.2	22.4
同三十七年 1904	23.8	22.3	**20.3**	21.4	23.1	22.5	24.5	24.7	24.6	23.6	21.0	20.8	22.8	22.1	23.6	24.1
同三十八年 1905	**19.8**	21.6	23.1	22.9	22.2	21.7	21.7	22.9	22.2	22.6	23.4	24.3	24.4	44.4	24.4	23.4
同三十九年 1906	21.1	22.1	21.1	20.3	21.2	**19.5**	20.3	22.7	21.7	21.6	21.4	22.8	23.8	22.4	21.6	21.1
同四十年 1907	20.1	21.6	20.9	20.6	20.5	19.4	20.9	20.5	**18.8**	22.0	20.3	**18.8**	21.9	22.7	22.9	23.5
同四十一年 1908	16.8	18.6	17.1	**15.3**	19.2	19.5	19.8	19.1	19.2	17.3	20.1	22.5	21.7	21.3	21.4	21.9
同四十二年 1909	17.1	17.8	16.1	**14.9**	20.9	20.4	20.9	22.2	20.8	20.8	20.5	22.2	23.9	24.1	23.8	24.1
同四十三年 1910	17.5	17.8	20.7	18.5	**17.2**	20.9	21.5	23.5	24.0	23.6	21.4	24.2	22.8	22.2	22.2	23.6
同四十四年 1911	18.6	19.9	19.8	20.8	19.9	**17.8**	21.5	24.5	23.0	23.7	23.0	23.8	24.9	24.6	23.3	25.0
大正元　年 1912	19.2	**18.7**	20.1	19.0	**18.7**	19.4	21.0	20.8	22.0	22.0	23.5	22.4	23.8	23.8	24.7	24.8
同二　年 1913	19.3	19.3	21.9	19.9	19.3	17.3	18.8	18.0	16.1	**14.8**	15.4	16.5	18.5	20.1	21.8	23.9
同三　年 1914	24.3	24.2	25.5	25.9	25.9	23.5	21.3	**20.8**	22.9	26.3	25.2	22.9	24.0	22.9	21.0	25.5
同四　年 1915	**15.7**	17.2	20.8	20.0	18.2	17.5	17.5	16.2	18.9	20.2	23.9	22.2	24.0	25.5	24.6	24.7
同五　年 1916	22.4	22.7	21.1	21.9	21.8	23.5	23.7	24.6	24.0	23.5	21.7	23.0	22.9	21.2	**20.2**	23.5
同六　年 1917	23.0	23.4	23.9	24.1	24.4	24.3	24.1	21.9	**21.4**	23.1	23.6	23.0	23.2	23.6	24.3	23.8
同七　年 1918	23.8	23.8	23.7	23.5	21.7	22.9	23.2	22.4	24.2	24.4	25.1	24.2	20.5	**20.2**	21.3	21.0
同八　年 1919	20.0	19.5	22.0	21.2	21.4	22.5	20.1	18.6	**16.6**	19.4	21.4	21.5	20.5	20.6	23.5	23.8
同九　年 1920	**18.6**	21.3	24.2	24.1	24.5	24.7	23.0	24.1	25.1	22.8	24.7	23.8	23.4	23.8	24.3	22.9
同十　年 1921	21.6	20.7	19.7	**19.6**	21.5	23.8	24.2	23.9	23.7	25.0	23.8	23.9	22.4	21.1	21.7	23.5
同十一年 1922	21.6	20.5	20.4	22.4	23.5	23.1	24.0	24.9	23.8	21.9	21.1	**19.5**	20.1	21.5	22.0	23.6
同十二年 1923	20.0	19.6	19.6	**17.3**	17.9	17.6	19.2	19.2	20.1	20.6	22.6	22.3	22.8	21.6	22.2	22.2
同十三年 1924	**20.1**	22.1	22.9	23.2	24.4	24.4	24.9	25.2	25.4	25.3	25.2	24.0	24.0	22.6	24.0	23.9
同十四年 1925	18.0	**15.2**	19.5	19.4	21.1	20.8	21.9	21.9	21.7	24.3	24.2	20.5	17.3	16.7	20.0	21.7
昭和元　年 1926	19.4	20.0	18.8	20.2	21.2	19.0	17.9	**15.5**	18.2	18.9	18.7	20.6	21.2	22.7	23.2	23.1
平均 Mean	**20.06**	20.15	20.50	20.49	20.93	21.07	21.45	21.30	21.33	21.61	21.93	22.11	22.23	22.48	22.80	23.15

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

七　　月

July.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
24.9	22.9	23.2	23.8	24.1	24.7	25.1	26.4	24.7	23.3	24.9	25.7	25.0	24.0	21.8	22.61
22.4	22.6	22.6	23.2	24.1	24.3	23.5	23.8	24.5	24.6	25.4	24.9	24.4	24.1	23.8	22.18
23.2	22.7	23.7	23.8	25.0	22.9	23.2	22.9	24.9	24.7	23.9	23.4	25.0	23.7	23.8	21.93
25.0	23.8	23.8	23.9	22.7	23.9	24.1	22.6	22.3	22.2	22.3	22.2	20.7	23.6	23.8	22.83
24.9	24.5	24.4	24.5	24.4	24.9	24.7	24.4	23.8	23.3	22.3	23.0	22.7	23.3	22.9	22.18
23.5	23.8	23.8	24.3	23.9	23.8	24.0	23.3	23.8	22.8	23.9	24.7	24.4	25.3	24.4	22.86
21.7	23.7	23.3	22.3	22.8	24.4	22.2	22.2	22.1	20.6	21.7	23.5	24.6	24.7	24.6	21.74
20.5	24.4	23.2	20.8	22.8	23.2	23.3	23.3	23.4	22.8	21.7	22.4	23.1	21.3	21.1	21.04
23.3	24.2	24.7	24.0	23.5	22.9	23.4	23.4	24.4	24.8	23.7	23.5	22.2	19.7	**18.4**	22.45
24.4	24.9	25.2	25.8	25.6	24.2	23.5	23.6	23.1	23.8	24.1	25.4	25.4	25.8	26.1	24.36
25.1	23.8	24.5	24.6	23.6	24.8	23.2	23.3	23.6	22.7	20.2	**18.6**	19.9	22.9	24.7	23.16
25.3	24.8	25.0	26.5	25.7	25.4	23.7	24.8	24.4	23.9	24.8	23.5	23.6	24.3	23.8	24.43
21.2	23.3	22.7	21.8	23.2	23.0	22.0	22.2	21.5	20.6	21.2	21.2	24.2	24.2	23.6	20.89
22.4	24.3	23.1	23.4	23.3	23.7	24.2	22.7	23.2	23.8	23.7	22.7	25.3	24.3	21.7	21.74
21.6	22.3	21.7	21.7	24.2	24.5	22.7	22.3	23.4	23.1	24.8	23.8	22.4	22.7	22.6	22.29
20.6	20.8	22.8	23.2	23.7	23.9	24.8	23.8	24.4	23.4	23.1	23.3	23.9	22.9	24.5	22.95
23.5	23.1	25.1	24.4	25.6	22.5	21.6	20.8	20.0	20.2	20.4	**18.7**	19.6	20.9	22.2	22.37
21.0	22.6	21.7	21.7	20.0	20.1	23.3	24.5	23.8	23.8	23.7	22.9	24.3	22.8	24.1	21.06
21.2	20.9	20.9	21.3	20.2	18.7	19.7	22.6	22.6	22.4	25.2	24.8	24.4	25.0	23.9	21.15
20.1	21.1	22.3	19.5	18.0	**16.7**	20.5	23.0	24.5	24.5	23.1	23.4	23.4	22.9	24.6	20.90
23.2	24.7	23.7	23.9	22.8	24.7	21.7	21.8	23.4	22.9	23.4	23.5	23.8	24.3	23.8	21.36
24.0	24.1	22.5	22.9	24.5	24.0	25.3	24.8	24.6	24.0	22.4	23.3	23.2	23.5	23.9	23.30
25.0	24.9	23.9	21.7	21.6	21.3	20.4	23.6	23.8	23.3	23.0	24.9	24.2	22.3	25.7	23.05
21.2	22.1	23.2	22.7	22.6	24.7	24.3	24.8	26.0	24.4	24.2	22.0	21.6	22.3	25.0	22.45
24.5	25.4	24.2	22.8	22.2	23.0	23.3	23.6	21.5	20.1	21.2	21.7	23.4	24.8	24.0	21.97
18.7	16.3	18.9	21.7	23.7	24.7	25.3	25.0	25.7	24.8	25.0	24.6	24.2	24.5	25.7	21.28
24.4	25.8	25.5	24.2	25.4	25.2	25.0	23.9	25.4	25.0	24.9	23.6	24.9	24.9	25.2	22.70
24.6	24.2	23.8	24.6	25.6	25.3	24.3	23.9	24.5	24.6	23.7	23.0	22.1	22.9	24.2	22.67
24.7	24.9	23.6	23.5	24.0	22.8	21.9	21.9	24.4	23.8	22.5	22.4	24.0	22.3	23.6	22.72
25.3	25.0	25.8	26.2	25.5	20.6	20.0	18.8	20.9	22.3	24.5	23.0	22.7	24.4	25.8	22.41
23.3	24.6	24.0	24.1	23.9	25.1	25.5	23.6	21.9	22.1	22.1	21.8	24.0	23.9	20.8	21.02
24.0	25.3	25.6	25.2	25.5	25.6	25.1	25.2	25.0	25.2	25.3	25.1	27.9	26.4	26.1	24.66
23.8	25.4	25.7	25.1	25.5	24.9	24.1	24.6	23.7	24.2	25.7	24.7	24.8	24.1	24.0	22.50
24.4	23.3	23.0	24.5	23.8	23.5	23.7	22.5	24.0	24.4	23.3	23.8	24.2	25.6	24.2	23.22
22.3	22.1	22.9	23.3	23.0	23.2	23.1	24.0	23.9	25.5	24.2	24.2	23.1	24.6	25.3	23.54
22.6	24.4	24.5	24.0	25.3	25.4	24.5	24.1	25.2	25.1	23.8	25.2	25.0	24.1	24.2	23.65
22.7	24.5	23.4	23.6	23.6	25.0	24.0	24.7	23.4	23.4	23.7	22.6	22.4	23.8	24.0	22.17
23.3	23.1	24.7	24.2	22.2	24.7	23.6	23.7	25.2	25.2	25.0	25.1	25.4	24.4	24.0	23.84
22.7	22.5	22.5	22.4	23.8	22.6	23.7	23.9	22.5	21.1	22.2	22.0	22.1	20.3	23.4	22.51
23.6	24.1	23.1	23.4	23.8	24.6	24.5	23.9	24.8	26.1	26.2	24.7	26.5	26.6	25.8	23.41
23.4	24.4	25.4	24.9	24.9	25.3	25.5	26.7	25.3	24.4	24.1	24.6	26.3	23.6	24.0	22.50
23.3	23.4	23.2	23.0	24.3	23.0	24.5	23.6	26.3	24.9	25.5	24.3	23.4	25.4	25.4	24.04
21.7	23.2	21.5	22.8	23.7	22.2	23.7	24.9	23.6	22.7	21.4	23.4	23.0	22.7	23.0	21.54
23.1	22.9	25.7	25.2	24.7	24.8	24.9	23.7	23.2	23.2	23.3	23.3	24.4	22.2	22.6	21.80
23.08	23.53	23.59	23.51	23.69	23.61	23.51	23.57	23.79	23.50	23.52	23.37	23.75	23.69	23.87	22.49

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　低　氣　温　（攝氏）

Minimun Air Temperature.　(°C)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	22.2	23.8	23.5	23.3	22.2	23.3	23.7	23.6	22.8	22.7	23.0	24.7	24.9	24.5	25.9	24.7
同十七年 1884	23.9	21.8	21.9	24.1	23.5	23.1	22.9	21.8	20.9	22.8	24.9	23.1	23.2	21.1	22.5	19.9
同十八年 1885	23.9	23.5	24.7	24.0	24.1	23.9	23.6	24.6	24.1	23.6	23.0	23.4	22.9	**21.2**	23.2	23.3
同十九年 1886	23.7	25.9	25.1	25.0	25.2	23.6	25.6	25.9	24.6	25.4	25.3	23.8	22.8	24.2	23.3	24.4
同二十年 1887	22.7	22.4	24.9	24.0	22.8	24.4	24.4	22.2	25.4	23.3	23.7	24.4	22.8	23.9	24.9	25.1
同二十一年 1888	24.8	23.2	23.9	24.9	24.6	24.5	24.5	22.8	22.8	23.3	23.3	22.9	22.9	23.6	22.3	23.8
同二十二年 1889	24.2	23.8	23.0	21.1	18.8	22.1	23.8	23.3	24.7	25.0	24.6	23.7	23.6	23.3	23.0	23.9
同二十三年 1890	22.3	21.8	21.3	21.7	22.9	22.7	23.4	22.9	22.8	23.4	23.6	23.4	23.5	21.9	21.1	22.8
同二十四年 1891	21.2	22.9	22.7	25.1	22.8	23.4	24.2	23.7	24.2	25.3	24.6	24.4	24.2	23.9	22.9	24.1
同二十五年 1892	22.2	20.4	21.7	19.4	**18.4**	22.2	22.2	24.4	22.9	23.8	24.5	24.3	24.2	24.3	24.1	24.4
同二十六年 1893	23.2	23.3	23.1	24.6	24.5	25.4	25.3	24.7	24.1	24.4	25.3	24.2	25.1	24.0	24.6	23.8
同二十七年 1894	25.0	25.4	24.1	24.4	25.2	25.3	25.0	23.8	25.4	23.2	24.3	**22.2**	22.9	24.2	23.8	22.7
同二十八年 1895	24.6	24.6	23.7	23.3	24.3	23.8	**22.1**	23.9	23.2	24.8	24.1	24.3	23.3	23.7	24.1	24.5
同二十九年 1896	25.9	26.1	25.9	26.0	24.1	25.1	24.1	23.6	21.6	22.1	22.6	23.5	23.0	23.0	22.7	24.1
同三十年 1897	21.6	24.0	23.9	24.7	24.2	24.7	25.7	25.5	24.5	25.2	26.1	26.1	24.8	**16.4**	25.8	22.9
同三十一年 1898	23.3	23.9	23.5	25.8	23.8	**22.6**	23.9	23.5	24.5	23.0	24.6	24.5	24.0	23.4	24.4	25.1
同三十二年 1899	19.1	**18.8**	22.5	23.4	23.3	23.3	22.3	24.2	25.1	24.7	24.8	26.3	24.6	23.3	23.8	25.7
同三十三年 1900	23.1	21.8	21.7	24.0	22.9	24.0	25.0	24.4	23.8	24.1	24.9	24.1	25.1	23.5	24.1	25.3
同三十四年 1901	23.7	23.8	24.5	24.0	24.1	24.1	22.9	22.3	21.4	22.6	23.7	22.9	23.2	22.7	23.9	23.8
同三十五年 1902	25.6	20.7	20.8	**20.1**	**20.1**	21.0	22.8	22.8	23.1	22.5	21.8	23.1	22.4	21.8	21.4	22.0
同三十六年 1903	22.3	25.4	23.9	26.6	26.3	25.7	25.9	26.6	25.0	24.8	25.0	24.7	25.4	25.9	24.4	22.2
同三十七年 1904	23.3	22.4	21.8	**20.5**	21.2	23.1	20.9	21.4	22.9	24.1	23.4	22.9	23.4	23.4	23.6	24.9
同三十八年 1905	23.4	23.6	23.1	21.1	19.9	23.1	27.1	26.3	24.2	20.8	19.9	23.8	21.5	21.6	22.2	22.2
同三十九年 1906	24.2	25.7	25.4	24.4	21.9	22.4	24.1	23.7	22.1	21.2	20.4	20.2	20.0	20.4	**18.8**	20.1
同四十年 1907	**21.9**	23.3	23.7	24.0	24.4	23.5	23.9	23.3	23.9	26.3	25.5	24.3	22.8	24.1	23.2	23.6
同四十一年 1908	24.5	25.4	24.0	25.5	25.8	24.1	21.7	21.0	23.2	24.4	24.4	23.9	23.6	24.8	24.6	24.0
同四十二年 1909	25.6	25.2	25.5	23.8	24.7	25.5	24.7	23.5	22.2	22.5	23.9	22.3	23.2	23.7	24.2	23.6
同四十三年 1910	24.8	25.0	23.6	23.8	21.7	20.2	22.5	22.8	23.2	22.2	21.0	21.2	19.7	19.7	21.8	21.8
同四十四年 1911	23.3	22.5	21.4	20.0	22.1	22.2	23.3	22.6	24.1	23.4	25.0	25.5	24.8	23.1	25.4	23.0
大正元年 1912	25.3	25.5	24.3	22.6	21.7	21.8	23.8	23.2	23.4	24.1	24.1	22.8	22.9	23.1	22.5	23.5
同二年 1913	20.8	19.8	20.2	20.4	19.7	20.5	21.3	24.6	25.2	24.5	23.5	24.5	25.4	25.9	23.2	21.0
同三年 1914	27.0	25.7	26.2	27.6	25.7	24.3	25.0	26.0	25.1	24.8	23.5	24.4	24.8	**21.3**	24.1	24.5
同四年 1915	24.6	24.4	25.8	23.8	23.8	23.8	24.2	24.4	24.7	24.6	25.2	23.5	22.9	25.0	23.5	21.9
同五年 1916	23.1	23.2	23.7	24.8	24.1	24.9	24.6	24.5	23.7	23.7	24.1	24.7	24.6	24.9	24.4	25.5
同六年 1917	24.8	25.9	24.8	24.7	24.3	25.1	25.8	25.9	24.0	23.3	24.9	26.2	22.3	20.7	22.9	23.3
同七年 1918	24.0	22.7	23.7	22.2	23.1	23.7	24.1	23.8	23.9	22.6	24.0	24.7	24.0	24.1	23.8	23.3
同八年 1919	24.4	24.3	24.4	25.4	21.5	19.6	20.3	23.3	23.5	22.6	25.2	23.2	24.2	23.2	23.0	24.7
同九年 1920	24.7	23.8	24.6	22.1	21.5	**21.2**	22.5	22.4	23.1	23.5	23.3	24.1	24.6	24.8	24.7	24.4
同十年 1921	23.3	23.6	22.5	**20.4**	22.9	24.6	26.0	24.6	23.1	25.4	23.9	24.9	23.4	22.8	23.5	24.8
同十一年 1922	24.3	25.8	25.8	25.8	25.7	26.6	25.8	25.1	26.6	25.3	27.7	27.2	25.6	25.4	26.1	25.6
同十二年 1923	23.8	25.0	25.0	24.2	23.8	25.7	25.5	25.4	25.4	26.4	25.4	25.6	25.5	24.8	24.5	25.1
同十三年 1924	25.3	24.6	24.2	24.1	25.7	26.1	25.3	25.3	24.4	23.2	22.0	24.0	22.0	23.1	21.9	24.9
同十四年 1925	22.8	20.7	20.7	21.1	**20.5**	23.5	23.3	23.2	23.6	23.9	23.5	22.1	22.7	23.4	24.1	23.5
昭和元年 1926	26.0	24.7	25.2	25.7	26.7	26.2	22.4	**20.6**	24.2	24.5	25.0	24.8	25.2	24.5	24.3	24.8
平均 Mean	23.72	23.64	23.53	23.58	23.19	23.63	23.90	23.80	23.79	23.80	24.01	23.97	23.59	23.45	23.56	23.69

累年報

Osaka, for the several years in succession.

八月

August.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
23.9	24.3	23.7	21.9	21.7	21.9	21.0	20.7	21.9	21.7	20.7	18.3	18.3	18.2	**17.8**	22.41
19.2	20.3	19.9	23.6	23.9	22.4	21.8	21.4	23.6	19.9	16.0	**13.6**	17.4	20.7	16.1	21.33
22.9	24.6	23.7	22.7	24.5	25.3	25.2	25.1	23.3	21.9	24.3	24.7	25.1	25.1	25.4	23.90
24.0	23.7	24.4	25.5	24.6	24.3	24.6	21.8	22.3	24.4	23.3	21.4	**20.1**	23.2	21.1	23.95
24.7	24.8	25.5	23.3	21.4	24.2	24.6	24.3	23.1	24.7	23.7	24.2	21.9	**19.7**	21.3	23.64
22.4	22.7	25.3	24.2	24.8	25.6	23.7	21.8	22.7	23.7	21.9	**21.1**	24.3	25.1	23.4	23.57
23.4	24.1	23.0	22.4	23.3	23.7	24.6	23.9	23.9	22.2	21.2	21.2	21.4	19.2	**17.9**	22.82
23.3	22.9	21.9	21.9	21.3	21.7	23.7	21.7	21.6	23.1	21.9	**19.4**	22.9	23.3	22.6	22.41
25.2	23.9	21.0	19.6	21.5	22.6	21.3	20.2	21.8	19.4	**17.6**	22.3	21.9	22.1	22.4	22.66
25.0	23.3	24.6	23.8	24.9	24.6	23.9	24.1	23.8	22.2	22.1	22.6	23.0	23.6	23.5	23.17
25.3	24.0	21.5	21.4	23.6	23.6	24.6	22.1	21.9	22.0	22.4	22.2	**20.4**	21.9	24.6	23.58
22.6	25.8	24.0	25.0	26.3	25.1	25.8	23.3	26.3	23.4	23.5	25.1	24.1	24.9	26.1	24.46
25.3	24.3	23.6	24.2	24.9	24.3	23.6	24.8	24.9	24.3	23.6	24.3	23.8	23.3	24.6	24.07
24.2	24.0	22.2	23.6	24.1	22.0	24.3	24.3	22.7	22.0	21.8	**20.1**	**20.1**	21.7	20.8	23.27
23.0	23.8	24.9	25.6	23.4	23.2	19.0	21.5	23.8	26.3	25.6	23.2	25.0	26.4	25.5	24.40
24.4	24.4	24.8	24.9	24.3	24.1	23.6	23.0	23.0	24.0	23.6	22.9	23.7	24.0	22.9	23.92
24.7	24.1	23.6	22.9	24.1	23.7	22.8	24.7	24.7	23.7	22.4	24.1	20.3	19.7	19.7	23.24
24.0	23.8	25.0	24.9	24.2	23.1	25.3	24.7	24.9	25.2	24.4	22.6	22.7	21.1	**20.7**	23.82
24.4	22.8	22.9	22.9	22.9	21.3	22.0	**20.8**	22.4	22.7	23.3	22.4	22.4	22.5	22.3	22.95
21.3	21.0	20.8	21.2	21.6	22.7	23.0	21.4	20.4	22.0	24.6	23.3	23.7	23.0	22.4	22.08
21.2	21.5	23.2	21.5	19.9	**18.3**	22.4	25.0	24.1	21.6	19.7	24.3	23.2	22.8	23.5	23.62
23.8	23.0	25.3	25.1	22.9	23.4	24.1	24.9	25.2	25.0	24.8	23.6	22.9	21.0	22.4	23.25
21.4	20.1	**17.5**	21.3	20.4	20.6	21.4	20.8	21.9	20.7	19.2	20.3	22.9	23.2	22.3	21.86
23.2	24.3	21.6	23.4	25.1	26.0	24.5	24.5	22.9	23.3	23.6	24.5	23.3	24.3	23.8	23.01
22.6	22.9	23.9	25.4	23.4	23.7	24.0	23.4	22.9	23.0	24.2	23.2	22.5	23.5	24.0	23.69
21.5	22.8	23.8	23.7	22.4	22.8	23.7	21.7	22.5	23.0	22.8	22.2	21.3	**20.6**	21.1	23.25
22.4	23.2	24.2	23.7	21.6	20.5	**19.5**	20.5	20.7	22.4	23.4	23.6	22.9	23.2	24.2	23.23
21.2	20.6	20.8	19.9	**19.5**	21.4	23.6	24.6	22.6	23.0	24.0	23.7	22.7	23.6	23.4	22.24
21.1	21.3	22.5	23.1	22.3	**19.8**	24.0	25.3	26.0	24.1	23.2	23.5	23.2	23.0	23.2	23.14
23.4	23.6	23.5	23.7	25.2	24.5	25.0	23.4	23.9	22.7	23.2	22.8	**21.5**	22.1	22.7	23.41
22.7	24.0	20.6	**18.5**	21.3	20.5	20.5	20.7	20.7	23.7	20.9	19.6	19.5	21.6	20.4	21.80
22.3	23.4	23.7	23.4	23.9	24.1	24.4	24.5	24.6	25.2	24.2	22.6	23.8	25.4	23.8	24.49
23.4	25.2	26.3	25.3	25.2	24.3	24.1	22.8	24.9	24.8	24.2	22.9	20.2	**17.2**	21.5	23.82
24.0	22.2	22.8	**20.9**	22.5	24.5	24.8	24.5	24.5	24.4	24.4	24.0	23.5	23.2	23.4	23.94
22.0	22.2	22.6	22.9	22.5	19.9	19.2	**17.5**	17.8	20.4	21.0	20.5	20.7	23.2	22.6	22.71
24.6	22.3	22.3	23.3	24.0	23.2	22.5	23.0	23.2	23.4	22.8	21.8	24.8	22.8	**21.2**	23.32
24.1	23.1	21.2	**19.0**	19.2	20.1	22.1	23.0	24.3	24.4	24.0	23.8	23.6	23.0	25.2	23.00
22.8	22.7	23.3	25.0	24.4	22.8	22.2	23.7	22.7	22.7	21.6	22.0	23.2	24.0	23.4	23.28
27.1	26.4	25.6	25.3	25.5	23.8	24.0	23.8	25.0	25.1	21.1	22.2	23.5	23.2	23.2	24.02
25.0	25.5	24.5	25.5	24.7	24.7	26.6	26.0	23.7	23.5	24.5	**23.3**	23.5	24.2	23.4	25.26
25.6	25.0	25.3	**23.0**	24.1	24.6	24.2	24.1	25.3	24.9	25.8	25.6	24.0	24.9	23.3	24.86
25.3	24.0	25.1	24.6	26.1	25.3	23.7	**21.0**	21.4	21.5	22.0	23.1	22.7	23.9	24.8	23.89
23.3	23.6	23.0	23.1	24.1	21.7	23.5	23.1	22.2	23.9	21.9	23.7	22.5	23.7	25.3	22.94
25.7	26.6	24.2	23.5	22.8	24.0	24.4	22.7	22.9	23.4	24.6	26.6	24.5	23.8	23.3	24.45
23.48	23.46	23.25	23.17	23.28	23.04	23.34	22.96	23.16	23.16	22.70	22.55	**22.48**	22.73	22.65	23.37

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

最低氣溫 (攝氏)

Minimun Air Temperature. (°C)

年 Year \ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	19.7	19.6	21.6	23.4	23.9	23.6	22.9	22.1	22.7	22.8	22.4	23.2	17.9	14.6	18.8	19.7
同十七年 1884	21.8	21.8	22.5	22.2	19.1	17.0	15.8	19.2	17.8	20.6	19.7	18.3	19.8	22.9	22.1	21.2
同十八年 1885	22.2	23.3	24.0	23.3	23.9	24.0	23.8	23.0	22.7	22.9	24.1	23.3	23.9	23.1	24.1	24.1
同十九年 1886	20.2	19.2	19.0	22.2	22.3	23.5	23.5	22.3	22.8	23.3	23.1	22.6	22.9	23.4	22.9	22.2
同二十年 1887	23.8	22.9	23.3	19.6	16.3	19.7	20.2	23.6	20.3	22.3	21.6	23.9	23.2	22.2	18.3	15.8
同二十一年 1888	20.7	19.4	21.7	24.7	21.0	16.3	16.7	20.9	19.6	18.9	19.8	21.1	16.3	14.3	16.2	19.1
同二十二年 1889	19.9	20.7	19.2	18.3	20.8	21.8	19.6	19.2	18.2	18.1	19.5	18.6	16.6	15.4	14.5	14.5
同二十三年 1890	22.7	22.2	22.4	21.1	20.0	18.9	19.3	20.7	22.7	23.3	20.0	19.4	19.4	19.6	19.9	21.0
同二十四年 1891	23.4	23.7	23.9	22.9	23.1	21.3	22.3	24.0	23.4	23.0	23.6	24.8	24.1	25.3	18.9	17.4
同二十五年 1892	24.3	24.5	23.5	25.2	23.8	23.2	23.8	23.9	24.2	24.3	23.2	23.4	22.9	22.3	21.2	21.1
同二十六年 1893	23.3	22.4	23.5	23.2	18.8	17.4	19.7	21.4	21.6	22.3	22.5	19.7	17.6	18.5	19.7	**17.2**
同二十七年 1894	23.6	22.2	18.9	20.4	22.0	23.0	23.0	21.2	21.1	22.6	21.6	19.2	16.9	16.5	17.6	16.4
同二十八年 1895	24.4	23.5	24.2	23.8	24.0	22.9	23.4	21.4	19.2	17.8	20.9	22.4	19.2	17.3	20.3	19.6
同二十九年 1896	19.8	20.2	20.9	23.5	23.3	21.8	20.6	20.7	21.3	22.3	22.4	20.3	18.8	18.6	20.3	21.5
同三十年 1897	25.2	22.7	24.3	23.9	21.9	22.0	21.6	21.6	19.2	16.8	17.3	22.4	20.7	18.9	18.5	18.2
同三十一年 1898	21.9	23.3	24.2	22.9	24.2	23.9	20.9	18.5	20.0	21.1	23.2	22.3	20.7	22.7	21.5	18.6
同三十二年 1899	21.0	21.9	22.4	21.1	20.1	20.4	17.5	17.1	16.3	16.2	17.8	17.9	17.3	16.8	16.4	14.3
同三十三年 1900	21.7	22.4	21.9	23.0	22.8	22.1	23.5	21.4	19.7	18.4	18.3	22.0	23.0	23.4	20.9	17.3
同三十四年 1901	22.7	23.5	22.4	23.4	22.8	22.9	23.4	22.4	19.8	20.2	20.3	20.6	19.4	17.9	17.1	15.1
同三十五年 1902	22.8	24.4	24.2	24.2	23.8	25.4	25.5	25.5	25.1	21.8	20.0	17.8	18.0	20.6	18.6	18.6
同三十六年 1903	23.7	24.7	23.9	23.4	23.4	23.4	23.6	24.9	24.2	21.3	20.8	21.5	21.4	20.2	22.0	21.4
同三十七年 1904	23.8	23.6	19.2	18.1	17.5	22.2	21.5	20.1	19.0	17.5	18.7	21.5	21.8	19.5	16.8	20.4
同三十八年 1905	23.2	23.2	23.5	24.7	24.3	22.0	22.5	22.0	22.8	22.2	22.8	22.6	20.3	22.6	23.4	23.6
同三十九年 1906	24.5	21.2	18.9	17.5	16.8	19.8	19.6	18.5	18.7	17.1	17.5	19.5	19.3	19.7	20.2	21.3
同四十年 1907	22.3	22.2	21.9	21.7	22.7	23.7	24.2	24.2	21.4	20.6	18.9	17.0	18.2	18.6	17.2	15.9
同四十一年 1908	21.0	20.8	22.7	23.8	23.4	21.9	19.5	17.1	16.5	20.5	20.4	19.5	20.3	17.1	15.1	14.6
同四十二年 1909	22.1	21.7	23.7	23.3	22.3	22.4	22.4	23.3	23.6	22.8	23.2	20.0	20.2	20.8	23.5	22.4
同四十三年 1910	22.4	23.5	23.7	25.3	24.5	24.5	22.3	21.5	22.5	21.4	21.2	18.8	16.2	16.8	16.6	17.2
同四十四年 1911	22.0	22.2	20.0	21.0	21.3	22.7	24.1	23.3	23.8	22.8	21.7	20.0	22.5	22.1	20.8	20.3
大正元 年 1912	24.2	22.8	20.4	22.3	22.1	22.4	21.9	20.6	22.1	21.6	18.6	16.6	16.7	18.0	18.4	20.1
同二 年 1913	20.0	18.8	17.4	15.9	13.7	18.7	19.4	19.4	19.2	19.4	20.4	20.1	20.9	19.8	18.0	17.5
同三 年 1914	25.8	26.2	25.2	24.9	23.4	22.8	23.3	22.5	24.3	23.1	23.3	23.5	22.7	24.5	21.7	19.6
同四 年 1915	22.5	22.8	21.2	18.6	21.7	25.2	25.0	24.3	23.4	21.5	19.8	21.3	20.0	22.3	21.1	19.9
同五 年 1916	24.9	23.5	21.8	23.2	24.5	23.8	23.9	25.6	25.4	24.5	19.5	18.6	20.0	20.1	20.6	22.1
同六 年 1917	24.8	22.8	20.7	24.7	21.1	22.3	23.2	23.6	20.4	19.2	21.7	23.0	23.2	21.3	**16.0**	21.6
同七 年 1918	23.5	21.9	22.8	23.6	22.5	22.5	22.4	19.7	18.5	18.5	19.1	20.2	23.3	20.4	17.7	16.0
同八 年 1919	23.2	23.6	23.8	22.9	23.1	23.1	21.9	19.2	22.3	19.7	18.2	17.3	17.0	23.1	18.9	21.5
同九 年 1920	24.4	23.7	23.4	22.1	23.0	22.3	23.4	24.5	21.9	19.5	19.3	17.4	16.3	18.9	19.7	19.0
同十 年 1921	23.1	22.2	20.2	21.1	21.0	21.8	21.1	20.8	18.6	19.9	20.7	18.8	18.3	20.3	18.5	17.4
同十一年 1922	23.8	22.9	22.9	24.8	26.0	24.7	23.7	22.8	22.6	22.1	21.9	24.5	23.3	23.1	23.1	23.6
同十二年 1923	24.3	22.7	24.7	23.4	23.1	22.0	25.0	24.5	23.3	22.7	23.0	23.3	24.4	22.6	22.4	20.0
同十三年 1924	23.7	24.0	22.4	23.0	22.7	21.8	18.8	21.6	24.0	20.9	20.0	22.2	20.3	19.0	19.0	19.5
同十四年 1925	25.0	23.0	23.4	23.3	23.3	23.5	24.0	22.8	20.9	23.5	23.5	23.8	23.3	22.5	22.0	21.5
昭和元 年 1926	22.8	20.9	23.5	23.4	20.7	21.6	23.7	23.3	23.9	23.6	25.2	23.7	24.0	23.6	21.0	21.7
平均 Mean	22.87	22.47	22.26	22.46	21.95	22.10	21.99	21.82	21.39	21.02	20.93	20.86	20.28	20.25	19.58	19.34

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

九　　月

September.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
19.2	20.3	20.4	17.2	15.2	18.7	15.9	12.3	13.9	12.1	13.6	**10.4**	12.3	15.5	18.53
22.2	17.5	**15.0**	16.7	20.5	19.7	19.4	18.6	19.7	19.1	20.1	19.7	17.0	15.7	19.42
23.2	18.4	17.3	15.2	16.5	16.7	19.4	16.9	16.0	18.2	15.0	14.3	**11.8**	12.7	20.24
23.7	22.7	20.5	18.8	17.4	19.0	15.9	16.6	16.2	15.3	15.1	**12.9**	19.4	17.7	20.22
13.6	16.7	19.3	18.4	18.4	20.6	15.8	13.7	14.4	**11.2**	17.3	14.2	18.1	17.0	18.86
17.3	16.7	**13.3**	20.3	18.9	18.1	17.7	17.6	15.3	16.1	16.8	15.4	15.2	14.5	18.00
13.9	16.2	16.3	18.9	20.0	16.4	14.4	12.8	**12.4**	14.3	17.1	16.6	14.8	13.9	17.10
22.7	21.9	20.3	18.9	19.6	20.8	20.5	19.8	15.9	14.3	**13.4**	15.4	17.5	17.3	19.70
21.1	20.0	19.4	21.4	21.7	20.9	18.4	16.8	**16.2**	18.0	19.1	19.8	19.7	16.9	21.15
22.9	20.9	18.2	17.8	17.6	16.2	15.7	15.6	**13.2**	15.5	19.6	19.6	17.1	14.4	20.64
17.5	19.3	20.1	20.9	21.5	20.2	20.4	21.9	21.5	21.4	22.3	20.6	20.4	22.1	20.63
18.5	21.7	19.9	18.7	17.5	14.8	15.5	18.3	17.6	20.7	17.9	**14.6**	17.5	18.0	19.25
18.6	20.0	19.5	16.6	**14.6**	14.7	17.5	19.1	19.6	18.7	18.2	18.3	16.5	16.8	19.77
20.5	19.6	18.1	17.1	15.7	16.1	17.9	16.6	14.1	17.1	18.1	15.6	14.6	**13.7**	19.04
16.9	16.3	14.6	16.6	17.1	15.5	16.6	20.4	15.0	**13.6**	17.8	19.1	20.9	16.8	19.08
18.7	16.5	15.2	17.6	15.7	13.5	15.7	19.4	17.2	14.9	**12.9**	18.6	19.4	19.9	19.50
15.8	15.8	17.0	15.2	17.6	17.9	16.7	19.0	17.5	17.7	19.1	14.0	**13.3**	16.0	17.57
17.0	18.1	19.9	21.0	19.1	22.1	20.0	18.7	18.0	18.2	19.3	13.8	**11.9**	13.1	19.73
14.0	13.5	16.3	19.5	18.6	15.6	15.8	19.0	19.8	14.6	13.8	15.0	15.4	**11.7**	18.55
19.0	18.0	15.7	15.2	14.0	17.3	18.9	16.4	14.3	**13.8**	15.0	18.0	17.4	16.8	19.54
22.8	22.5	21.4	18.4	19.4	20.1	19.0	17.8	16.4	**15.5**	17.4	17.8	19.5	21.2	21.10
22.3	20.4	20.2	20.5	17.2	15.0	14.0	16.1	15.8	13.4	13.6	13.6	**13.0**	13.8	18.34
20.6	17.2	17.1	16.6	13.9	13.7	12.7	13.8	17.6	16.4	19.8	18.2	15.0	**11.1**	19.65
17.8	16.8	14.8	16.6	19.8	20.0	19.8	20.2	19.6	15.3	**13.6**	14.3	15.0	18.2	18.40
18.5	20.0	16.9	15.9	16.5	17.0	16.1	16.6	19.4	18.6	16.8	16.3	**15.1**	16.2	19.02
16.0	14.8	18.5	19.9	18.4	15.3	14.9	15.1	14.5	**13.3**	16.2	16.5	17.2	15.4	18.01
22.2	23.2	22.9	21.7	16.7	**14.3**	14.9	18.3	17.1	15.5	16.8	15.3	14.7	15.9	20.24
17.0	15.0	17.7	18.4	16.2	**14.4**	16.6	17.4	20.3	19.9	19.8	18.5	17.7	17.5	19.49
22.0	22.5	21.2	22.8	20.5	19.2	17.1	**16.7**	20.0	19.6	20.2	21.1	21.0	20.7	21.17
20.2	18.6	16.0	14.0	19.6	19.7	16.7	14.9	16.7	17.2	15.0	**13.9**	15.3	14.5	18.70
15.7	17.1	14.5	20.5	18.4	16.1	13.7	13.2	**11.9**	14.7	18.0	13.9	14.3	14.2	17.16
19.8	17.6	16.7	20.9	19.4	19.5	17.2	15.4	18.0	18.3	16.0	**14.2**	16.0	16.0	20.73
21.5	21.3	21.1	19.4	22.6	21.4	20.1	22.5	22.3	20.6	19.5	**18.0**	18.8	20.4	21.34
22.7	23.2	22.5	21.6	23.2	22.9	21.6	20.7	21.8	22.6	19.8	14.9	13.1	**11.8**	21.48
19.3	17.9	17.2	19.9	20.4	19.1	20.8	21.9	20.9	20.9	21.1	19.6	18.1	17.9	20.82
14.7	19.7	20.3	17.8	16.0	17.4	17.9	16.5	14.5	**13.4**	15.7	18.2	19.6	15.9	19.01
20.7	20.9	20.7	20.7	17.3	15.9	15.1	16.3	17.5	15.5	15.4	**13.2**	15.1	16.6	19.32
16.3	19.0	17.6	**16.0**	17.2	19.3	18.2	20.3	20.8	18.4	18.4	19.1	20.8	22.0	20.07
15.9	19.0	21.7	21.2	22.3	20.2	17.2	17.1	20.8	18.9	15.8	**15.0**	17.4	16.5	19.43
22.3	22.0	21.0	20.9	16.2	**14.2**	16.9	16.6	18.2	19.2	19.0	22.2	18.4	16.5	21.31
17.7	15.9	20.8	21.5	18.7	16.3	15.2	16.8	17.6	16.2	18.1	13.9	**12.1**	18.8	20.37
18.8	21.0	16.3	14.0	18.8	18.4	16.4	14.9	16.2	16.0	14.4	**12.6**	15.7	15.4	19.06
17.8	19.1	17.5	15.5	15.3	14.8	19.3	18.0	18.0	17.2	**13.9**	16.7	20.0	20.2	20.42
18.5	18.9	19.2	18.1	16.3	18.0	20.2	21.4	21.1	20.4	22.8	14.9	**12.7**	15.1	20.81
19.03	18.95	18.41	18.52	18.13	17.66	17.27	17.45	17.38	16.86	17.24	**16.31**	16.50	16.42	19.59

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　低　氣　温　　攝氏
Minimun Air Temperature.　　(°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	16.4	14.7	11.6	16.4	16.2	14.7	15.6	16.1	13.5	11.6	15.9	15.4	17.8	16.8	16.9	17.2
同十七年 1884	15.4	16.6	15.5	14.7	11.3	9.8	9.2	12.5	12.9	12.2	12.1	16.1	17.7	16.3	9.5	7.3
同十八年 1885	15.3	15.2	16.2	17.7	16.8	18.5	19.4	19.9	16.7	14.6	12.3	14.0	17.2	18.2	16.5	15.1
同十九年 1886	13.9	11.8	17.4	16.8	16.8	16.2	15.5	15.9	13.0	10.3	15.1	13.4	12.6	12.3	13.6	11.6
同二十年 1887	15.6	15.3	16.7	13.9	17.8	18.8	17.4	14.0	11.0	11.9	13.8	14.6	17.2	14.1	14.6	16.3
同二十一年 1888	13.8	11.4	9.2	8.0	10.0	13.2	11.2	11.1	9.4	12.0	11.8	9.0	12.0	13.9	12.6	10.7
同二十二年 1889	10.5	12.3	12.6	12.3	12.3	14.2	12.9	13.9	13.1	12.7	10.8	13.5	11.0	8.9	13.5	14.4
同二十三年 1890	20.2	17.9	16.8	17.0	16.5	15.7	14.8	16.6	16.1	17.1	14.5	11.4	11.8	13.4	9.2	7.3
同二十四年 1891	14.6	12.9	11.9	14.3	14.8	13.6	13.4	15.1	11.2	10.2	9.6	10.1	10.4	14.4	12.9	10.4
同二十五年 1892	12.8	10.2	11.2	11.1	12.3	10.2	14.1	17.4	17.1	16.2	15.3	15.1	14.9	11.9	12.0	9.9
同二十六年 1893	22.2	20.1	16.1	14.1	13.5	11.9	9.3	11.0	12.5	14.6	17.2	17.5	17.1	18.7	18.7	17.6
同二十七年 1894	17.2	14.1	13.2	13.6	12.0	10.4	11.9	10.9	9.3	10.0	10.9	11.5	13.4	12.9	14.3	16.7
同二十八年 1895	18.2	13.5	11.8	16.6	14.6	12.8	14.8	17.5	17.5	12.8	10.6	10.0	8.1	15.3	16.1	13.6
同二十九年 1896	18.1	17.4	18.8	16.8	17.1	16.4	15.7	13.6	15.0	15.6	10.5	8.4	14.1	12.0	10.4	8.4
同三十年 1897	15.0	13.3	14.0	12.8	15.8	15.8	15.7	15.2	12.0	10.5	10.2	10.5	12.3	11.6	10.8	9.9
同三十一年 1898	17.0	11.8	10.3	11.7	14.8	11.4	9.5	14.6	13.3	11.3	12.5	10.4	15.8	15.0	13.2	12.6
同三十二年 1899	12.5	10.8	10.0	13.0	16.4	16.4	14.3	10.5	11.9	10.0	11.0	8.8	7.4	8.3	13.3	9.8
同三十三年 1900	11.0	17.9	15.6	13.5	12.4	17.5	14.3	11.4	15.0	16.2	14.0	12.9	13.8	13.6	10.8	9.0
同三十四年 1901	11.5	14.0	14.0	19.8	21.2	19.8	20.2	21.1	18.1	15.2	13.4	16.3	20.2	17.4	13.3	11.7
同三十五年 1902	14.2	14.5	17.3	16.5	14.0	14.2	12.8	14.2	12.4	10.1	9.2	11.4	14.3	15.0	14.8	12.0
同三十六年 1903	20.5	17.4	14.4	14.2	15.5	15.4	15.6	15.9	12.7	12.8	13.6	15.3	12.8	13.0	10.6	13.7
同三十七年 1904	17.4	15.5	15.3	17.1	16.4	14.6	15.7	13.4	12.5	13.6	12.8	10.6	13.1	16.6	17.6	15.8
同三十八年 1905	10.5	10.7	11.2	11.4	15.8	16.1	14.3	11.8	16.2	16.1	15.1	12.4	12.0	12.6	15.8	18.1
同三十九年 1906	17.6	16.1	12.7	9.6	9.9	12.0	10.5	9.3	9.5	12.0	15.1	11.9	9.8	10.5	12.7	12.8
同四十年 1907	14.3	12.6	13.6	12.9	14.2	17.0	14.1	12.1	13.6	12.2	12.1	16.9	14.9	14.1	10.6	10.4
同四十一年 1908	15.0	12.5	11.6	13.1	15.1	13.5	18.1	13.6	10.8	10.1	13.9	10.1	**7.1**	8.9	13.8	12.8
同四十二年 1909	14.7	12.6	13.1	12.3	17.1	12.9	10.6	10.8	8.9	12.7	16.2	17.6	15.4	12.5	8.9	10.3
同四十三年 1910	16.1	16.2	16.8	15.9	13.4	11.9	15.2	18.6	17.5	14.4	14.2	15.8	16.4	14.4	14.3	13.0
同四十四年 1911	18.8	16.8	17.6	17.8	12.7	10.9	13.7	17.3	15.3	12.2	11.0	9.9	15.0	15.8	14.7	12.8
大正元年 1912	13.1	17.7	19.8	19.9	17.2	15.9	11.7	9.6	13.9	11.6	11.8	10.3	**8.1**	10.0	13.4	11.7
同二年 1913	15.5	15.5	17.5	15.3	13.0	11.8	17.8	16.4	16.6	15.5	14.7	13.1	14.9	16.6	17.6	17.5
同三年 1914	15.3	15.0	12.5	11.6	13.5	14.0	12.7	17.8	15.3	12.4	10.7	9.5	9.0	10.0	11.5	9.9
同四年 1915	21.6	19.7	18.5	16.8	19.9	21.0	20.6	22.2	20.0	17.0	15.7	17.7	16.2	12.9	10.4	10.6
同五年 1916	15.8	17.7	17.3	15.9	15.4	15.5	14.2	13.8	16.6	15.9	13.4	16.0	16.2	16.7	15.5	13.6
同六年 1917	16.2	13.7	14.6	18.5	16.0	16.6	16.9	16.9	14.8	13.9	16.6	17.5	13.4	10.7	11.1	16.5
同七年 1918	14.9	13.3	16.0	19.5	20.4	19.4	16.4	14.0	15.5	17.5	17.4	16.4	14.7	11.9	17.1	17.1
同八年 1919	19.4	17.9	16.6	16.7	17.4	17.0	16.8	14.9	13.8	15.6	14.0	11.8	15.8	13.1	11.0	11.4
同九年 1920	17.7	15.6	14.4	19.0	14.9	12.6	15.9	13.8	11.3	9.7	14.0	18.1	16.3	16.3	14.7	11.6
同十年 1921	14.9	15.0	16.6	17.2	16.2	16.7	16.2	16.8	17.9	20.1	15.3	12.6	12.3	10.0	10.2	10.4
同十一年 1922	18.6	17.6	17.1	17.2	16.1	16.7	18.0	17.3	14.4	13.2	10.8	7.8	9.9	11.6	15.3	13.1
同十二年 1923	17.0	19.8	14.5	12.3	13.8	18.0	16.7	15.4	17.4	15.6	14.0	11.0	**8.8**	10.7	15.3	12.9
同十三年 1924	14.4	13.6	15.4	20.3	18.2	18.3	20.4	18.1	14.8	13.6	12.6	15.9	12.9	13.1	14.5	15.8
同十四年 1925	19.0	16.2	16.0	13.3	17.1	18.4	18.2	18.2	18.6	16.7	12.3	12.0	13.9	11.2	10.3	10.9
昭和元年 1926	17.8	12.8	10.7	13.0	15.0	17.9	15.8	14.3	14.0	14.3	13.3	12.7	10.9	8.0	12.0	16.0
平均 Mean 極 Abs.	15.94	14.94	14.64	15.03	15.25	15.13	14.96	14.88	14.16	13.50	13.21	13.03	13.38	13.21	13.32	12.73

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　　月

October.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
13.4	11.7	13.5	18.4	16.8	12.7	12.8	14.7	8.4	**6.3**	9.3	13.3	14.2	11.8	14.2	14.14
7.3	8.6	11.2	10.7	13.4	9.8	11.8	6.7	5.9	**3.0**	4.4	5.9	5.7	7.5	4.8	10.51
13.6	11.0	10.2	15.1	13.3	10.8	10.3	14.0	10.8	9.2	8.4	**7.4**	8.2	8.1	11.9	13.75
12.5	17.9	18.4	15.3	16.7	12.3	10.4	15.3	14.5	13.9	15.4	13.7	13.4	7.8	**6.2**	13.87
15.1	12.3	17.0	18.4	16.9	19.1	18.8	14.6	10.8	10.7	9.1	10.8	8.1	**7.6**	9.6	14.25
9.1	12.3	16.8	15.7	10.7	6.7	**4.2**	4.6	7.9	12.6	8.4	5.7	6.2	9.5	14.5	10.46
11.7	11.8	10.3	11.2	13.9	10.4	7.6	8.7	10.1	8.4	11.1	12.9	5.8	**3.4**	5.2	11.01
8.4	10.8	8.9	**5.4**	5.6	13.2	9.3	7.1	**5.4**	9.7	7.8	9.7	7.8	7.8	6.4	11.60
9.3	14.3	13.1	10.4	11.4	10.9	15.8	9.8	7.9	7.2	9.2	11.0	9.0	6.2	**4.0**	11.27
14.3	14.8	11.7	10.8	12.1	10.6	11.9	12.4	8.5	**5.4**	6.8	7.9	11.6	10.0	7.2	11.86
17.3	18.2	10.7	7.4	6.4	8.4	13.1	11.2	9.0	10.0	8.0	8.4	6.7	6.0	**4.5**	12.82
14.1	12.2	14.1	13.0	12.9	9.8	8.9	7.0	**6.4**	10.6	11.6	9.0	7.5	11.9	8.9	11.62
11.8	15.7	14.5	11.5	10.0	13.6	14.2	14.4	9.0	**7.0**	9.0	7.4	9.8	13.3	10.7	12.76
8.7	11.7	11.8	10.2	12.4	9.5	**7.0**	9.9	14.6	13.1	11.0	8.9	8.3	8.4	12.5	12.46
9.7	7.8	7.2	7.0	10.6	7.0	12.5	10.5	9.9	7.5	9.8	9.0	9.6	8.8	**5.3**	10.89
11.4	13.6	13.2	15.3	13.6	13.9	11.5	11.4	15.3	12.6	11.0	9.2	9.3	9.0	**7.4**	12.35
9.4	9.0	7.5	8.8	7.8	10.7	6.3	**3.4**	4.5	5.7	5.8	9.8	7.3	6.8	6.7	94.8
6.8	7.1	10.6	13.6	16.1	9.3	**6.8**	7.1	8.6	11.8	10.9	9.2	11.8	13.8	15.3	12.18
13.0	13.9	13.5	12.5	10.7	**8.5**	10.8	15.1	10.3	8.6	12.7	12.9	12.3	12.8	11.0	14.38
12.5	10.4	**8.4**	9.0	10.6	10.5	11.5	16.6	14.8	11.3	11.3	12.9	15.2	11.4	10.2	12.69
15.2	13.5	13.7	10.7	7.9	16.1	11.9	9.3	10.0	13.6	15.5	11.9	6.8	**5.1**	7.1	12.96
14.7	16.7	15.0	16.1	14.2	9.7	7.8	9.4	8.0	8.3	7.6	7.5	12.7	**6.4**	**6.4**	12.85
17.6	16.7	16.8	14.1	10.8	9.6	11.4	9.7	12.6	13.6	11.8	**8.8**	9.3	14.4	9.9	13.14
18.5	11.8	9.1	9.3	14.0	14.3	15.7	18.2	12.3	10.7	**8.5**	9.8	12.6	10.0	15.3	12.33
13.0	10.6	14.8	16.3	16.3	13.6	13.5	11.7	9.2	9.5	7.0	**5.7**	11.3	10.8	9.6	12.53
12.3	13.6	11.1	10.0	14.8	14.2	12.2	11.7	14.2	16.5	16.8	14.4	13.8	11.2	8.7	12.76
11.6	15.8	13.9	8.4	6.5	8.1	8.0	**5.3**	6.1	7.2	12.2	9.8	9.1	7.0	5.5	11.00
11.5	11.6	9.3	10.0	14.0	13.7	12.5	12.8	13.2	10.7	**7.7**	9.9	12.2	11.1	8.7	13.32
13.3	11.2	10.4	9.4	9.4	10.4	12.1	9.4	10.7	12.6	10.0	10.2	10.7	9.1	**8.5**	12.57
9.8	9.6	12.2	9.7	10.4	9.7	10.2	12.5	12.8	11.5	10.3	14.1	13.2	11.1	14.5	12.49
17.1	12.3	9.8	9.1	11.6	14.9	11.2	8.7	8.5	9.0	**6.6**	8.7	7.9	8.0	8.4	12.94
13.4	16.1	15.7	18.0	10.5	8.2	8.4	**8.0**	12.2	10.8	12.1	13.6	16.1	13.1	11.5	12.53
16.4	15.8	15.0	12.8	14.0	17.0	16.1	14.8	14.1	14.4	13.8	8.9	**7.2**	12.9	10.5	15.63
10.5	11.2	13.5	12.8	9.6	**9.4**	13.7	16.5	17.9	12.3	9.7	12.6	12.8	15.1	13.1	14.20
19.7	18.6	18.5	17.2	11.1	8.2	14.6	15.2	15.6	15.9	13.1	14.9	14.6	10.0	**7.4**	14.79
15.9	15.3	11.8	9.2	10.9	13.8	14.3	10.3	7.0	**5.0**	10.0	8.0	9.8	12.5	11.3	13.76
10.4	13.3	9.9	11.2	10.7	9.6	**9.5**	11.5	12.5	12.7	10.6	15.9	14.3	12.0	12.2	13.53
13.1	12.7	10.2	12.1	16.5	13.1	11.1	9.9	**8.3**	8.5	14.3	14.0	12.4	10.4	9.5	13.29
11.3	11.5	13.1	16.1	15.7	13.6	11.6	11.6	**9.4**	12.5	11.8	10.6	10.4	12.2	11.9	13.60
16.2	15.2	14.0	10.2	**7.6**	8.2	8.8	9.9	14.0	17.6	11.4	9.9	9.7	9.2	11.4	13.16
10.9	13.0	15.6	17.1	15.5	12.4	11.2	12.1	9.3	8.9	9.3	10.8	11.1	16.0	16.7	13.65
9.2	8.8	13.6	11.6	12.5	11.8	10.7	8.8	6.5	**6.2**	6.7	13.7	12.5	7.5	9.8	12.96
15.0	13.4	13.5	12.8	9.5	11.4	9.2	**7.3**	7.7	9.8	7.4	8.0	11.4	13.9	12.8	13.08
14.6	11.3	8.5	8.0	**5.3**	7.6	11.9	9.2	6.9	7.2	11.6	11.9	12.6	10.0	5.8	11.64
12.74	12.83	12.54	12.09	11.85	11.28	11.21	10.87	10.26	10.22	10.16	10.42	10.51	10.02	**9.61**	12.71

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　低　氣　温　（攝氏）

Minimun Air Temperature.　（℃）

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	10.7	9.5	6.8	5.4	7.4	7.0	12.9	9.2	8.1	6.3	9.7	6.8	2.7	1.9	6.8	2.9
同十七年 1884	7.9	9.6	8.2	9.6	6.6	5.8	3.9	3.4	4.0	5.6	1.8	1.7	8.2	0.6	99.4	3.1
同十八年 1885	9.1	9.6	13.4	10.8	8.4	5.8	6.7	9.8	10.8	10.8	11.5	7.0	3.8	4.1	3.9	4.9
同十九年 1886	11.7	11.4	11.2	11.2	13.6	12.8	13.2	7.0	5.2	10.9	11.3	10.8	9.4	8.2	6.9	6.2
同二十年 1887	14.8	8.7	5.7	7.4	8.4	13.7	10.8	9.3	6.8	6.8	4.1	3.5	**2.4**	3.2	5.7	10.0
同二十一年 1888	12.2	8.9	13.2	14.6	12.5	11.2	8.8	7.9	8.4	9.3	12.1	12.3	9.6	9.4	6.2	5.3
同二十二年 1889	9.6	7.4	4.8	2.5	5.1	3.7	2.0	4.7	8.9	7.4	6.8	3.7	0.5	1.0	**0.3**	1.3
同二十三年 1890	9.3	6.7	4.6	2.4	9.2	6.7	6.3	6.6	9.6	9.5	9.1	12.8	6.5	3.6	4.3	4.3
同二十四年 1891	6.3	8.4	7.3	10.1	10.3	8.6	6.3	6.7	9.6	12.6	9.0	8.7	10.9	10.7	7.8	7.7
同二十五年 1892	8.9	6.5	4.5	7.8	14.1	9.5	5.7	8.4	7.1	7.8	7.4	3.9	4.0	4.0	6.0	6.0
同二十六年 1893	8.7	15.1	11.8	10.4	8.6	7.1	4.4	8.6	5.3	3.5	7.9	4.7	2.5	3.7	2.4	3.0
同二十七年 1894	6.9	6.2	6.8	11.5	8.9	7.7	5.8	6.8	8.3	6.7	3.8	4.7	4.9	1.7	3.0	3.1
同二十八年 1895	8.0	10.7	8.5	9.6	6.2	4.8	2.7	5.0	6.0	7.2	6.6	5.9	7.0	3.5	2.1	2.3
同二十九年 1896	6.5	3.9	4.4	7.5	4.4	2.9	6.8	6.5	3.9	3.5	4.3	3.2	5.1	6.8	4.7	9.2
同三十年 1897	3.5	8.5	11.5	13.9	15.5	12.7	9.2	7.4	9.1	8.6	6.4	4.5	6.0	8.4	7.9	12.5
同三十一年 1898	8.3	6.7	13.9	10.3	8.5	8.0	9.5	10.4	8.0	5.8	5.5	3.9	8.8	15.2	11.6	10.3
同三十二年 1899	10.0	9.1	8.3	5.6	3.0	5.3	4.8	5.4	6.5	6.1	7.3	11.8	5.0	3.4	4.0	1.3
同三十三年 1900	12.2	5.5	3.6	11.3	9.8	8.7	10.3	10.9	9.3	7.7	12.7	4.7	**2.3**	3.9	6.7	9.4
同三十四年 1901	8.2	9.6	6.8	6.1	11.9	11.5	10.2	6.6	6.7	7.2	12.1	8.6	5.4	4.2	9.3	7.4
同三十五年 1902	15.3	15.5	13.9	12.0	8.4	6.1	6.4	4.7	6.2	5.9	7.1	9.0	10.2	13.0	8.3	5.5
同三十六年 1903	9.1	6.4	4.9	9.0	7.6	7.2	13.2	8.7	5.0	5.9	8.5	4.4	2.5	3.1	5.5	3.4
同三十七年 1904	4.0	4.6	4.7	6.2	5.0	3.2	1.9	2.1	2.7	4.8	5.4	5.6	8.0	12.8	7.4	3.7
同三十八年 1905	8.7	10.7	14.1	10.4	5.4	3.0	4.3	2.7	3.3	6.7	3.0	3.6	8.5	12.5	11.5	8.8
同三十九年 1906	10.3	7.9	5.5	3.2	6.2	5.1	3.0	3.9	6.6	3.9	2.0	10.8	9.9	11.1	14.6	15.4
同四十年 1907	6.9	6.4	14.7	12.3	8.4	6.7	11.3	12.6	9.0	6.9	6.7	11.9	9.7	8.4	7.6	14.6
同四十一年 1908	6.7	6.0	11.4	12.6	12.9	12.2	9.2	8.9	6.2	4.2	7.3	3.6	2.4	3.9	2.4	0.5
同四十二年 1909	6.2	10.1	8.6	11.1	7.8	4.8	3.1	10.5	12.3	9.0	4.0	2.0	5.3	5.6	5.4	4.4
同四十三年 1910	10.0	13.8	10.7	7.3	5.3	5.6	6.9	6.0	11.3	13.7	11.7	10.7	10.2	7.7	9.0	11.8
同四十四年 1911	9.5	7.1	6.7	3.7	6.1	12.4	9.8	7.3	5.5	7.8	8.1	8.2	10.4	8.5	7.0	13.8
大正元　年 1912	9.5	7.1	7.2	11.4	14.0	10.3	7.8	7.7	6.9	7.5	3.5	4.8	5.8	8.0	5.9	1.6
同二　年 1913	7.4	4.8	4.6	4.5	8.1	6.5	11.7	9.0	6.5	6.3	**3.3**	4.0	4.9	7.0	6.2	3.5
同三　年 1914	11.6	10.6	11.4	15.0	14.8	11.8	9.4	9.3	11.3	10.3	7.3	8.4	13.0	13.9	17.7	12.2
同四　年 1915	7.6	9.4	10.5	11.2	14.6	11.5	10.3	13.2	15.5	10.6	8.7	8.9	6.0	6.4	7.2	7.2
同五　年 1916	10.0	8.5	8.7	9.3	14.8	15.2	15.2	13.1	12.8	12.4	10.9	6.8	7.2	9.1	9.5	10.0
同六　年 1917	7.0	13.1	11.0	12.4	8.0	6.4	3.5	3.9	5.5	5.9	7.4	3.7	2.8	**2.4**	3.5	3.1
同七　年 1918	8.8	15.0	14.4	12.2	15.3	14.8	11.1	8.5	7.2	6.4	2.9	3.9	2.9	8.4	7.0	4.0
同八　年 1919	8.3	9.9	9.9	13.2	13.0	12.4	10.5	14.8	11.1	9.6	11.0	12.0	11.8	9.9	11.3	8.7
同九　年 1920	13.8	11.1	14.5	13.9	14.0	9.2	6.2	9.1	13.6	12.9	10.6	10.8	6.8	4.3	4.6	8.9
同十　年 1921	8.8	7.3	7.2	8.6	5.9	4.7	7.6	8.4	7.5	4.4	8.0	6.5	3.6	5.7	8.0	6.3
同十一年 1922	14.9	13.1	10.1	9.2	11.6	12.8	12.4	14.5	9.6	7.0	4.5	8.5	10.6	9.0	9.4	8.5
同十二年 1923	19.1	13.8	10.5	7.4	10.5	8.7	14.2	8.1	5.5	5.0	8.4	9.6	11.0	5.5	3.4	6.9
同十三年 1924	13.4	10.3	5.8	5.7	7.7	5.1	7.5	9.3	5.8	4.4	6.6	9.2	4.6	4.6	4.7	2.4
同十四年 1925	13.3	13.9	10.6	11.0	8.7	7.5	4.9	5.7	7.9	8.3	13.2	10.7	10.6	7.5	8.1	6.3
昭和元　年 1926	6.8	4.9	5.4	9.9	6.5	7.1	5.0	3.5	3.2	10.8	11.3	8.4	8.7	8.5	4.6	2.8
平均 Mean	9.54	9.17	8.92	9.33	9.39	8.27	7.88	7.87	7.72	7.59	7.52	7.03	6.65	6.69	6.55	6.47

累　年　報

Osaka, for the several years in succession.

十　一　月

November.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
4.2	**1.0**	4.0	10.4	8.3	6.9	3.9	2.8	2.7	6.9	4.8	2.3	2.0	2.2	5.87
3.3	2.9	5.3	2.5	2.7	1.6	0.8	1.4	1.0	0.6	**97.9**	1.0	1.2	99.4	3.37
9.6	12.3	7.6	3.6	5.1	2.3	**0.6**	4.6	4.7	5.2	6.6	7.4	7.8	4.2	7.07
7.6	6.8	4.6	2.3	3.3	9.4	6.1	3.5	**1.8**	6.7	4.0	4.1	6.0	2.9	7.67
7.9	6.0	3.0	4.9	4.2	3.6	6.8	10.2	8.2	4.4	5.6	5.2	5.8	7.0	6.80
7.3	6.7	5.5	7.4	12.7	12.1	4.1	2.3	5.1	3.1	**1.7**	**1.7**	4.1	4.0	7.99
1.1	8.7	8.7	8.0	5.3	6.3	6.2	5.8	5.2	12.7	6.9	5.6	6.5	3.8	5.35
3.2	8.8	5.1	2.1	2.5	6.1	3.9	3.3	3.6	3.8	3.6	6.3	**1.7**	1.9	5.58
7.8	4.7	5.9	3.1	2.7	6.1	8.1	6.8	2.8	0.6	**97.9**	1.0	1.2	0.8	6.38
6.4	6.9	3.8	3.4	1.1	2.9	5.0	7.1	4.0	2.2	2.6	1.3	**0.3**	2.4	5.30
3.7	4.3	2.0	2.9	5.0	8.0	6.5	3.4	2.5	0.7	**0.2**	2.2	1.5	6.5	5.24
3.4	**1.6**	2.4	10.8	10.5	9.0	8.7	5.5	10.8	7.9	6.9	12.2	11.2	5.3	6.77
3.2	5.6	7.0	6.0	4.3	7.0	4.5	3.1	4.4	4.7	6.9	9.0	5.3	**2.0**	5.64
10.6	7.4	5.9	5.6	4.9	12.0	11.9	8.9	7.2	14.0	6.5	3.5	**2.2**	4.0	6.27
8.9	7.4	5.5	3.4	8.0	5.5	5.0	7.5	3.5	**1.0**	3.0	3.0	3.4	2.4	7.10
12.7	13.7	9.5	7.3	11.3	6.2	6.0	4.8	4.4	11.0	6.4	1.9	**0.4**	3.3	8.12
4.0	0.8	1.7	2.0	3.4	5.7	4.3	0.2	2.0	4.0	1.7	**99.4**	0.8	1.8	4.29
6.9	7.4	6.0	5.0	8.8	7.2	5.8	3.2	5.8	4.2	5.8	5.4	12.1	6.1	7.29
5.0	5.3	7.2	5.4	6.5	8.8	5.5	3.0	2.0	**0.6**	1.2	2.4	2.2	**0.6**	6.25
5.9	6.1	10.4	7.4	8.3	7.8	7.0	5.5	**3.0**	5.3	4.7	11.5	8.9	8.3	8.25
9.0	13.5	4.3	2.5	2.7	6.4	3.2	1.6	5.6	2.2	**1.4**	4.1	2.0	2.6	5.52
2.3	**99.5**	2.4	4.8	4.4	4.9	5.0	2.0	2.7	5.2	4.3	3.3	5.8	4.4	4.44
7.9	5.8	7.0	10.1	4.5	**2.1**	3.2	6.4	8.4	6.8	10.1	6.3	6.1	2.6	6.82
8.5	6.8	6.5	5.9	3.4	3.5	3.2	2.5	3.0	**0.0**	1.1	1.4	3.2	2.1	5.68
14.0	7.7	4.5	8.2	5.0	7.5	12.2	11.8	4.0	**1.5**	4.5	4.9	3.0	**1.5**	8.15
4.6	1.8	3.2	4.7	8.4	6.4	2.5	**0.0**	2.5	4.7	3.2	0.1	3.4	2.0	5.26
4.3	4.6	2.1	1.8	3.5	4.7	7.4	13.2	3.0	**0.8**	5.2	4.4	5.5	4.9	5.85
6.7	6.0	2.4	**1.5**	2.8	4.5	4.9	7.7	4.3	2.7	3.4	3.9	4.9	3.1	7.02
15.3	10.5	9.1	8.7	6.3	5.5	13.5	15.3	9.4	7.6	8.4	4.4	**2.6**	3.2	8.39
1.5	2.7	9.5	4.7	2.1	5.9	10.0	9.4	6.9	4.4	5.3	4.8	3.8	1.6	6.39
9.0	9.4	7.2	6.2	12.7	6.5	4.1	4.7	5.2	4.3	8.9	8.1	5.4	6.1	6.54
10.0	9.7	10.5	7.8	7.9	4.9	2.5	5.8	3.7	4.5	5.0	2.3	**0.7**	2.3	8.85
11.1	8.3	5.8	5.0	4.0	**3.9**	4.4	10.5	13.4	11.7	8.4	7.8	6.6	4.1	8.79
11.5	11.5	8.1	9.7	7.6	6.4	**5.3**	10.2	13.2	14.0	10.3	6.0	5.9	5.7	9.96
3.4	3.3	5.0	5.3	6.4	4.0	4.2	3.4	4.5	5.2	4.2	3.8	4.2	3.3	5.33
3.4	6.3	4.4	3.8	4.4	8.9	7.3	5.4	5.6	3.3	9.1	4.0	2.2	**1.7**	7.09
8.5	14.1	10.9	8.8	8.0	6.6	4.5	8.6	3.5	**2.4**	2.6	7.2	4.1	5.4	9.09
8.7	13.1	9.9	9.9	10.0	6.1	4.2	9.9	8.3	6.6	6.9	4.6	**2.5**	5.5	9.02
6.4	6.9	5.5	5.2	5.2	4.2	2.8	**0.7**	4.1	3.0	1.9	2.0	6.8	4.3	5.58
7.0	5.6	5.4	5.9	**2.5**	3.4	5.8	2.6	4.2	6.2	4.9	8.3	9.8	9.2	8.22
5.6	8.5	10.0	8.9	7.2	5.3	6.0	9.1	6.1	**2.9**	3.7	11.8	6.3	4.7	8.12
2.7	3.6	5.0	8.5	12.2	5.9	4.3	3.6	2.4	**1.4**	3.8	1.8	3.5	6.4	5.74
7.2	12.0	11.7	9.6	7.5	7.5	6.3	5.7	7.4	5.2	4.7	7.5	8.8	**4.6**	8.46
7.3	6.8	6.3	4.2	5.0	2.4	6.8	4.3	4.0	9.7	8.5	5.5	**1.8**	5.6	6.19
6.79	6.87	6.09	5.80	5.97	5.95	5.55	5.62	5.00	4.91	4.61	4.65	4.40	**3.77**	6.75

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

最低氣温 攝氏
Minimun Air Temperature. (°C)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	5.7	4.1	2.6	0.8	99.3	0.0	98.8	0.3	0.7	2.1	98.3	3.4	99.4	0.9	0.3	0.1
同十七年 1884	2.4	3.4	3.1	99.1	97.0	99.2	98.0	99.6	98.6	96.1	99.6	95.9	**95.6**	98.9	2.1	98.8
同十八年 1885	3.2	1.8	6.8	5.0	4.2	1.8	99.9	0.1	1.6	1.8	7.6	3.0	0.8	99.9	0.4	4.6
同十九年 1886	2.9	2.4	1.6	0.1	0.2	4.1	3.3	3.7	2.3	1.1	**99.4**	1.0	99.6	2.3	2.4	0.8
同二十年 1887	3.4	7.1	5.2	1.2	4.8	1.1	1.4	2.1	5.2	2.9	6.3	3.8	2.1	2.6	2.6	4.6
同二十一年 1888	2.0	3.3	2.2	6.5	5.7	2.3	3.7	1.1	0.7	7.3	2.2	99.9	3.5	4.1	0.7	99.0
同二十二年 1889	0.6	0.7	99.1	5.2	1.8	0.0	0.1	3.1	0.2	98.8	3.7	4.1	0.7	99 8	2.4	98.9
同二十三年 1890	2.3	9.0	14.4	14.2	12.5	9.7	7.2	9.6	6.6	3.9	3.3	2.1	10.2	6.8	4.7	1.2
同二十四年 1891	4.1	1.8	5.5	2.1	1.6	99.0	99.2	4.5	3.3	1.6	1.8	99.7	1.8	0.1	99.4	4.4
同二十五年 1892	99.8	3.0	2.3	1.8	99.2	2.5	2.5	2.6	5.2	1.2	0.6	99.5	97.1	98.5	99.0	98.2
同二十六年 1893	2.4	2.9	1.5	1.6	99.6	3.5	2.5	0.2	0.9	2.3	4.0	99.9	0.4	99.9	99.6	0.4
同二十七年 1894	3.6	4.5	3.9	3.8	3.5	0.6	99.5	1.6	9.4	7.7	8.5	5.6	2.6	2.2	98.9	**97.3**
同二十八年 1895	0.1	2.0	5.3	9.8	8.5	6.5	4.0	6.3	5 6	2.8	0.2	98.7	98.6	99.4	98.4	97.8
同二十九年 1896	3.0	1.5	3.2	2.5	1.8	1.9	0.1	1.8	0.3	1.3	4.6	3.9	1.5	5.5	3.4	2.0
同三十年 1897	0.2	0.4	0.0	3.1	1.0	2.8	2.0	99.5	0.7	5.7	1.2	99.9	2.4	3.5	0.8	99 9
同三十一年 1898	5.1	8.3	11.3	7.0	5.3	5.3	2.5	3.3	2.1	1.7	4.8	2.8	6.8	4.7	2.1	2.3
同三十二年 1899	1.7	99.3	2.8	3.5	3.4	1.6	8.3	4.3	1.9	98.8	4.4	3.8	2.5	5.0	1.7	**98.8**
同三十三年 1900	2.5	3.8	3.4	3.6	1.7	3.1	3.3	0.3	0.2	1.8	0.9	1.1	2.3	0.1	99.2	0.4
同三十四年 1901	2.7	4.3	2.5	3.2	0.0	4.4	3.0	0.7	0.3	99.9	2.4	1.2	99.5	99.0	0.5	0.2
同三十五年 1902	6.2	6.4	3.3	7.3	5.7	5.0	3.8	1.4	2.9	4.2	7.8	8.5	7.4	12.6	8.5	5.8
同三十六年 1903	6.2	3.4	2.8	1.5	1.2	2.1	3.3	2.6	5.3	5.5	3.5	0.5	0.9	1.9	2.9	5.3
同三十七年 1904	3.0	2.0	1.5	2.2	3.6	2.0	3.3	7.5	2.8	1.0	2.6	7.2	8.0	6.8	6.3	5.0
同三十八年 1905	4.4	7.1	3.4	2.7	8.2	11.6	13.5	12.1	8.2	4.4	4.9	1.5	0.7	1.6	0.8	2.4
同三十九年 1906	0.1	1.1	1.7	1.6	0.8	1.9	2.9	0.7	4.5	1.2	0.3	5.2	5.2	4.6	1.3	2.4
同四十年 1907	0.7	1.5	2.7	2.2	3.7	1.7	2.2	2.8	0.7	3.8	3.0	4.2	2.9	6.0	2.6	0.5
同四十一年 1908	5.9	2.3	2.2	99.7	1.1	3.6	6.1	2.1	0.7	**98.6**	1.4	9.2	6.3	3.1	2.5	0.0
同四十二年 1909	2.1	5.1	2.7	99.9	0.1	2.7	1.7	4.0	4.4	3.0	2.8	2.2	1.0	0.5	0.3	98.8
同四十三年 1910	10.7	5.2	2.2	3.3	3.7	1.3	2.6	1.0	5.4	2.3	1.9	0.9	**98.2**	0.3	99.7	99.7
同四十四年 1911	2.7	6.4	8.9	5.2	3.5	3.0	1.3	1.3	1.3	3.3	2.2	2.5	2.3	5.6	1.5	1.2
大正元年 1912	3.7	2.9	4.3	2.7	1.5	1.8	1.5	4.7	2.5	0.9	0.1	0.8	3.2	1.1	7.4	7.6
同二年 1913	5.9	9.3	4.6	4.1	5.2	2.1	2.7	1.8	1.5	5.4	3.9	10.1	4.8	4.1	2.1	0.6
同三年 1914	6.5	10.0	4.9	3.9	8.1	9.0	7.1	3.5	1.9	1.8	4.0	5.0	4.9	3.4	3.0	3.5
同四年 1915	2.0	3.3	2.8	4.0	1.1	2.0	3.9	3.6	3.5	4.2	2.4	1.6	3.8	3.8	4.3	3.5
同五年 1916	3.2	7.5	7.0	5.5	8.1	5.2	12.2	11.1	3.7	2.1	4.1	3.7	3.0	3.4	7.3	3.7
同六年 1917	0.7	6.2	5.1	5.3	1.4	0.3	2.7	0.5	0.2	4.7	5.5	4.8	4.5	3.0	1.6	0.9
同七年 1918	8.4	8.7	3 5	0.8	1.3	2.4	6.6	4.0	2.2	1.6	3.1	4.1	3.4	5.9	3.8	2.3
同八年 1919	6.7	5.1	3.0	7.4	6.3	4.7	7.6	4.3	5.7	3.4	3.0	2.9	1.8	3.0	2.3	3.4
同九年 1920	4.2	5.7	13.3	7.6	5.9	7.2	5.0	4.0	0.8	0.0	4.4	6.4	4.6	2.2	0.6	0.9
同十年 1921	2.3	2.1	1.0	1.0	3.4	1.6	0.1	4.3	7.5	7.5	5.8	2.6	0.4	7.0	7.4	4.5
同十一年 1922	6.2	3.9	3.1	1.2	3.6	2.8	3.3	5.0	1.5	3.3	3.8	3.1	1.1	1.5	3.0	3.0
同十二年 1923	1.6	2.8	3.2	2.0	0.9	7.5	6.1	11.0	10.2	8.6	6.2	4.0	3.5	5.0	2.5	3.0
同十三年 1924	3.2	1.0	1.9	3.0	2.7	6.4	4.3	1.5	0.3	1.6	0.7	1.2	1.1	99.7	5.3	2.6
同十四年 1925	4.4	7.9	5.9	3.8	6.3	5.2	2.3	4.5	3.0	3.1	4.7	2.9	2.7	0.8	2.1	6.3
昭和元年 1926	5.6	6.5	7.0	3.8	0.9	5.8	9.8	0.0	1.1	4.2	4.6	1.6	99.9	4.7	5.6	4.7
平均 Mean	3.51	4.25	4.06	3.54	3.17	3.37	3.53	3.27	2.90	2.69	3.19	2.86	2.34	2.84	2.35	1.87

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　二　月

December.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
99.2	3.4	98.4	99.9	99.3	**96.2**	96.8	0.5	1.4	3.7	2.2	2.9	0.0	1.2	98.2	0.65
0.8	0.8	96.2	98.2	96.9	96.6	97.1	0.8	98.4	98.7	97.3	95.9	98.4	0.5	98.4	98.79
3.0	1.1	1.1	0.6	0.2	1.4	1.2	6.2	6.3	4.8	1.8	1.4	1.8	99.0	**98.1**	2.27
99.7	3.0	2.3	0.2	5.6	4.6	4.2	2.4	1.8	2.3	1.9	1.7	3.3	3.0	2.3	2.11
1.4	98.9	99.6	0.4	2.3	7.4	1.8	98.1	1.2	2.1	**97.4**	97.9	98.6	0.3	98.7	2.02
97.7	98.6	0.5	2.5	5.3	6.3	4.6	0.7	1.6	1.2	0.1	99.1	4.7	1.1	1.3	2.24
98.9	0.8	5.3	1.4	98.9	**98.6**	98.7	3.6	1.3	0.1	2.6	0.6	0.1	5.1	3.3	1.24
0.0	2.9	2.4	99.6	99.8	1.8	0.7	2.4	98.8	**97.0**	98.2	2.6	2.2	1.2	0.1	4.11
2.1	99.2	**97.6**	98.4	1.7	0.2	99.9	99.8	99.8	99.3	99.5	1.2	99.0	99.1	6.9	1.08
97.6	97.9	97.6	98.9	97.9	97.5	4.7	1.0	98.0	**96.8**	98.5	98.0	98.0	97.8	**96.8**	99.68
98.9	98.6	**97.9**	99.5	2.0	1.9	1.5	1.3	1.4	1.0	1.7	1.0	98.1	98.1	98.0	0.73
99.9	0.3	99.9	98.5	0.3	99.0	0.0	1.8	1.0	99.0	99.5	2.5	3.2	1.4	99.5	1.90
5.0	2.4	1.5	99.0	4.4	2.3	99.0	**96.5**	99.1	1.8	99.8	0.0	0.0	98.0	99.4	1.68
2.5	1.7	2.4	2.9	4.6	0.4	97.7	**97.4**	98.1	98.3	2.5	1.0	1.3	0.7	99.6	1.59
0.0	99.9	98.3	99.0	97.9	99.5	99.5	96.5	97.4	98.0	98.9	**96.4**	99.4	99.2	99.1	0.07
1.3	2.8	0.9	4.2	0.9	96.5	**95.9**	97.5	1.2	0.4	3.8	1.1	3.2	0.6	99.8	2.76
99.9	5.3	1.3	99.8	4.6	3.5	1.8	0.8	99.4	2.9	0.8	1.0	99.7	6.3	2.4	2.10
99.6	**97.8**	99.9	4.6	2.7	1.4	1.6	98.9	99.8	0.3	98.5	1.2	3.6	2.9	1.4	1.35
0.9	0.4	98.3	1.6	1.9	99.2	**97.3**	98.8	5.4	1.5	0.3	98.9	98.9	99.7	0.9	0.93
3.8	6.7	6.1	2.7	**0.0**	4.6	2.2	1.2	0.3	3.9	3.8	5.3	2.9	3.4	1.1	4.67
0.5	1.3	1.3	99.9	99.3	96.7	97.5	98.7	99.7	98.5	99.4	97.7	**91.6**	1.1	99.6	1.35
1.7	1.2	0.6	1.0	0.2	2.0	0.5	0.8	**98.9**	0.6	3.1	3.0	1.0	2.2	99.3	2.61
4.4	8.3	4.2	6.6	2.7	2.3	99.8	**98.2**	6.3	5.4	2.5	3.0	2.3	5.6	3.4	4.60
10.9	9.7	6.6	2.0	2.2	2.0	1.3	98.0	98.4	1.1	98.3	1.7	99.8	**97.2**	1.9	2.15
0.3	98.5	0.2	99.3	2.1	99.8	98.5	98.2	99.5	1.5	2.6	0.1	2.2	99.5	**96.7**	1.30
99.0	1.2	99.0	1.0	98.7	1.0	3.9	2.2	0.7	1.7	5.5	4.7	6.0	3.8	0.7	2.38
97.8	1.0	98.5	1.0	1.3	0.7	99.0	1.4	98.5	**96.6**	99.2	98.0	1.6	7.3	4.8	1.23
2.6	1.7	99.8	1.6	3.9	3.4	4.8	0.8	98.7	0.5	99.1	4.1	99.9	3.2	1.6	2.06
0.1	99.8	5.7	4.7	1.9	0.0	1.5	99.4	1.3	5.8	5.0	1.7	0.9	0.9	**98.5**	2.58
3.4	4.7	6.7	3.5	4.8	5.0	2.0	1.5	**98.5**	0.6	99.5	0.7	0.8	2.4	1.1	2.64
2.5	0.0	**99.8**	2.3	1.2	3.3	2.8	2.0	1.2	0.6	2.4	99.9	5.7	3.4	1.7	3.13
1.8	3.6	3.0	99.4	1.0	3.5	2.7	2.5	4.1	4.5	4.5	3.2	99.1	**98.7**	2.4	3.69
4.3	0.5	**99.3**	0.0	3.0	4.0	2.2	99.8	5.4	4.2	2.0	2.4	3.0	5.2	2.3	2.82
1.3	2.0	4.2	1.2	2.2	2.4	2.4	1.5	5.2	0.4	**97.8**	98.8	1.9	2.1	0.2	3.69
3.7	1.8	1.7	3.4	1.7	99.6	**97.5**	0.4	0.3	98.2	97.6	**97.5**	0.1	99.3	99.4	1.60
1.4	0.6	5.7	5.9	4.0	3.0	3.8	0.3	**99.0**	0.9	3.1	2.0	1.7	1.1	0.8	3.08
0.8	0.2	2.4	**99.1**	1.2	0.9	99.5	0.7	4.4	2.9	3.5	5.1	3.4	1.4	99.4	3.08
1.6	9.0	8.0	4.7	1.1	5.1	1.0	**98.9**	0.1	2.9	4.3	0.7	1.0	0.0	0.6	3.61
9.8	6.6	3.7	0.3	1.6	0.4	99.9	0.7	99.5	**97.4**	99.2	0.5	4.2	3.3	0.1	2.76
3.4	4.6	4.3	1.1	**99.0**	0.5	2.9	1.7	0.5	0.7	99.5	6.3	3.7	0.4	4.3	2.65
2.7	2.5	2.5	0.8	5.5	6.3	2.8	2.9	99.8	7.9	5.8	5.6	99.9	**99.1**	1.5	4.02
99.8	**98.9**	0.2	2.4	99.7	99.5	0.8	1.7	99.2	3.9	4.5	2.4	1.0	6.5	7.0	2.06
2.4	99.2	98.5	2.1	6.5	4.0	2.6	2.7	0.8	0.9	5.8	10.6	0.4	99.5	**98.0**	3.22
2.2	0.2	0.3	0.7	1.1	0.3	0.0	98.4	98.9	**97.1**	**97.1**	98.3	0.6	99.2	0.2	1.95
1.60	1.81	1.45	1.27	1.66	1.47	0.84	**0.45**	0.70	1.09	1.15	1.31	1.32	1.39	0.70	2.19

平均濕度

Relative Humidity.

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

濕　度　百分率 (%)

Relative Humidity

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	73.7	78.0	79.0	84.7	78.0	75.7	82.3	70.0	69.0	83.0	72.0	66.3	80.7	79.0	81.7	81.3
同十七年 1884	77.0	84.0	80.7	79.0	76.7	79.3	—	71.0	**57.7**	67.3	—	—	81.7	83.7	72.0	68.0
同十八年 1885	72.7	79.0	66.7	79.3	85.0	78.7	87.0	78.3	75.0	73.0	92.0	71.7	76.3	81.0	—	75.7
同十九年 1886	81.2	69.8	**59.3**	65.5	78.2	77.8	—	83.2	79.2	72.8	75.5	73.8	84.3	76.0	66.3	68.7
同二十年 1887	75.5	80.5	64.5	**62.7**	69.7	80.3	78.0	83.8	69.8	71.5	91.8	80.2	80.2	85.7	74.0	68.7
同二十一年 1888	98.2	65.3	62.0	81.2	57.7	66.7	78.8	75.0	80.8	72.5	56.0	**51.2**	53.5	63.7	72.0	74.5
同二十二年 1889	68.8	73.4	84.1	79.8	56.1	73.0	67.1	61.7	**54.8**	69.1	76.1	69.6	67.7	65.5	66.7	94.2
同二十三年 1890	87.9	82.3	73.6	72.0	76.6	83.0	85.0	82.7	75.7	67.8	74.7	71.0	57.5	70.3	78.1	72.3
同二十四年 1891	65.7	73.6	78.5	90.9	70.2	75.2	76.2	87.4	59.1	69.0	67.8	67.3	58.3	52.0	62.1	54.4
同二十五年 1892	70.0	80.9	79.8	72.1	75.1	75.5	51.0	66.3	53.9	59.9	72.0	65.7	71.7	68.8	83.0	71.6
同二十六年 1893	**44.2**	48.9	49.8	68.9	78.0	76.4	79.8	83.2	75.4	89.1	68.4	83.2	87.9	64.2	50.7	46.7
同二十七年 1894	82.7	75.0	70.8	70.2	79.2	79.7	69.2	75.0	68.1	66.8	75.1	74.7	76.8	65.7	65.1	71.9
同二十八年 1895	66.0	75.5	54.3	**51.7**	66.9	67.2	74.1	68.1	84.1	89.2	79.7	65.1	52.5	63.2	71.0	76.3
同二十九年 1896	76.3	79.3	75.3	73.9	71.2	69.4	75.0	79.9	73.8	72.9	68.5	66.0	61.4	64.7	70.0	68.8
同三十年 1897	66.0	68.0	83.7	86.4	77.0	74.2	80.7	71.9	84.8	79.2	74.5	81.2	80.3	91.4	80.0	72.6
同三十一年 1898	92.3	85.3	81.9	70.7	69.7	88.2	76.7	**64.2**	66.7	65.3	84.8	84.2	81.4	77.8	90.2	79.0
同三十二年 1899	75.7	83.8	78.3	66.9	**53.8**	74.5	80.5	78.3	77.2	78.1	74.0	88.0	78.0	56.5	60.1	71.1
同三十三年 1900	67.0	68.0	66.4	62.3	68.8	75.1	91.3	78.1	75.8	86.7	70.0	62.7	76.2	59.8	53.8	**50.8**
同三十四年 1901	76.5	78.0	78.5	86.6	93.2	88.9	70.7	85.3	78.2	76.2	69.7	67.4	67.8	77.7	88.7	84.9
同三十五年 1902	63.4	73.2	69.1	70.5	66.5	63.7	69.8	53.0	59.4	73.8	79.3	80.1	74.7	67.1	78.3	80.2
同三十六年 1903	77.7	71.4	56.2	78.9	71.1	72.2	62.0	71.5	79.8	**53.5**	55.4	69.0	74.4	66.6	66.5	73.0
同三十七年 1904	66.2	**49.7**	50.1	58.2	64.6	69.4	66.5	64.8	78.5	64.2	64.7	72.3	89.3	81.7	80.0	76.6
同三十八年 1905	69.2	79.3	87.0	80.3	83.2	94.1	70.4	66.6	75.2	77.8	75.8	75.3	77.2	83.6	64.9	80.4
同三十九年 1906	67.6	63.1	63.9	79.9	77.3	65.5	70.8	93.7	77.8	79.8	75.7	64.4	65.2	66.6	76.8	76.9
同四十年 1907	82.7	58.8	59.2	68.2	71.0	68.5	75.3	81.7	64.2	45.5	61.8	68.2	70.2	**37.1**	72.0	69.9
同四十一年 1908	76.8	66.9	**52.2**	67.0	78.7	81.9	75.3	59.8	70.5	77.0	84.2	86.0	91.9	72.2	82.4	72.7
同四十二年 1909	**55.8**	75.4	83.0	92.8	84.4	78.3	77.5	74.3	84.8	82.1	72.8	72.0	90.0	78.4	67.8	69.6
同四十三年 1910	79.0	55.0	60.2	78.9	90.5	83.2	83.2	82.1	76.0	69.9	87.5	76.7	90.2	83.5	76.5	71.8
同四十四年 1911	**52.2**	67.8	73.5	75.5	77.6	64.2	71.7	78.1	82.9	80.1	87.1	77.3	63.5	74.1	74.6	65.6
大正元　年 1912	85.2	73.0	70.7	73.2	79.8	79.2	58.0	67.7	66.2	53.6	51.5	52.5	59.0	66.6	**49.5**	51.2
同二　年 1913	**51.1**	67.4	78.4	75.9	60.7	53.2	58.1	73.5	86.2	84.6	78.7	54.9	51.8	64.9	75.8	72.4
同三　年 1914	61.7	63.8	51.1	63.5	71.8	79.0	63.7	64.0	65.2	75.3	81.6	78.9	75.6	71.0	60.0	63.7
同四　年 1915	77.5	76.1	71.9	54.6	68.9	75.4	78.5	75.6	66.1	75.3	88.1	76.4	**50.0**	59.4	63.4	53.6
同五　年 1916	88.3	87.0	72.4	77.3	64.3	62.3	73.5	77.7	79.8	68.4	66.4	76.0	63.9	66.4	71.5	61.9
同六　年 1917	88.5	71.9	51.5	**46.2**	56.9	60.7	57.2	58.3	65.8	61.4	63.8	70.8	81.4	83.0	61.8	71.0
同七　年 1918	79.1	71.5	55.3	61.2	58.7	57.6	**49.6**	58.3	63.0	63.5	61.0	79.3	80.1	62.6	71.3	54.5
同八　年 1919	78.8	66.4	53.1	55.0	60.3	61.3	65.4	73.4	87.2	75.9	76.6	91.2	64.8	67.1	74.9	65.0
同九　年 1920	72.1	71.5	71.1	66.5	76.9	71.8	78.6	56.0	63.6	78.1	80.1	86.7	78.1	59.0	56.1	**52.6**
同十　年 1921	80.8	85.3	77.4	76.9	72.5	68.3	63.5	69.5	63.4	70.3	77.0	63.4	79.8	79.6	66.8	77.1
同十一年 1922	83.0	63.1	61.1	60.6	72.3	58.5	57.2	70.6	86.2	56.6	57.0	78.9	74.0	84.9	86.5	79.5
同十二年 1923	**48.7**	60.5	54.6	57.9	65.6	78.5	79.2	80.6	68.8	64.0	67.9	78.2	69.1	68.8	79.4	70.9
同十三年 1924	77.2	59.7	66.4	79.2	63.5	66.5	79.9	63.3	63.1	**52.9**	67.3	73.0	81.8	87.3	72.4	59.5
同十四年 1925	57.3	**49.5**	53.7	59.8	66.0	62.5	74.5	73.2	83.4	82.1	78.9	62.1	60.4	56.8	67.5	69.4
昭和元　年 1926	65.0	63.8	58.5	67.3	81.9	60.6	67.3	71.4	67.3	71.4	69.0	78.3	81.4	83.2	77.0	81.7
平均 Mean	72.8	70.9	**67.5**	71.1	72.0	72.6	72.1	72.3	72.4	71.5	73.3	72.8	73.0	72.0	71.1	69.8

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

一　　月

January.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
66.3	75.7	67.7	69.0	67.7	83.7	91.3	89.7	89.3	92.0	69.0	**65.7**	68.7	85.3	74.7	77.1
78.3	63.7	60.0	71.7	79.7	—	90.7	78.3	72.3	76.7	92.7	82.7	75.3	70.7	—	75.8
76.3	69.0	**55.0**	63.3	76.0	70.3	74.3	78.0	81.7	76.3	65.7	67.0	80.3	—	80.3	75.4
—	73.7	66.5	76.3	65.8	70.8	73.2	70.2	75.5	74.8	—	73.7	74.5	79.0	78.3	73.7
76.7	88.3	85.0	90.0	89.7	76.8	89.2	88.3	91.5	83.2	77.0	74.0	81.0	79.5	73.5	79.4
89.3	78.7	75.5	78.7	63.7	58.8	71.5	68.0	72.8	74.8	70.0	80.2	71.5	69.3	68.7	71.0
81.4	63.2	73.4	58.6	74.0	68.9	67.5	68.0	61.3	69.9	69.5	71.4	70.4	72.8	59.9	69.6
61.6	67.2	71.1	68.0	73.0	87.7	89.9	73.3	66.2	75.8	86.0	79.2	63.7	**55.8**	69.2	74.1
51.0	54.2	61.5	60.7	70.1	74.0	61.1	56.2	68.9	74.0	74.9	76.7	73.5	75.7	90.5	68.7
58.6	63.4	68.8	**50.3**	56.1	55.7	68.7	72.1	72.7	87.6	84.8	77.0	74.4	57.7	74.2	69.0
69.2	71.1	67.9	72.6	67.0	63.9	66.6	64.7	75.4	66.5	80.8	75.6	85.2	76.3	73.7	70.0
75.9	70.7	73.2	**53.7**	55.6	69.3	68.9	74.7	83.0	68.5	71.5	72.1	74.5	77.3	69.1	71.7
89.1	77.2	63.2	52.7	59.5	75.6	77.3	75.4	62.3	69.0	79.6	52.1	62.9	52.7	65.5	68.4
91.0	79.5	58.8	59.3	57.8	55.2	64.5	**51.9**	65.2	67.8	86.0	58.1	54.1	56.0	59.2	68.1
76.8	77.7	**52.1**	55.0	80.7	63.3	59.5	73.3	74.0	76.6	75.6	84.2	77.3	69.8	85.2	75.3
72.8	76.4	67.2	64.5	78.7	76.1	83.7	82.2	79.6	67.5	70.4	77.6	68.2	79.0	79.0	76.8
70.5	68.3	69.9	70.5	64.6	74.2	75.7	75.8	67.4	72.8	73.1	76.0	78.1	65.9	68.9	72.5
69.8	77.6	72.6	72.3	92.0	75.7	87.5	69.4	65.9	69.5	64.9	74.5	77.1	65.1	64.0	71.3
78.9	64.0	73.2	76.7	86.2	70.8	75.2	78.7	**63.5**	78.1	65.5	73.9	76.3	70.2	78.0	76.7
75.2	58.7	72.6	63.2	81.6	85.3	**50.7**	58.2	63.9	61.9	59.3	70.8	75.4	71.8	85.4	69.6
82.5	75.7	79.4	73.0	72.3	82.8	78.3	83.2	87.2	87.2	89.2	73.9	73.3	70.2	91.5	74.2
63.3	67.6	65.5	69.6	54.2	58.9	51.7	51.4	60.5	64.4	69.5	83.0	74.5	84.1	77.2	67.4
76.2	85.5	94.5	80.6	86.2	82.2	74.1	75.9	64.9	76.7	89.1	65.5	**58.2**	66.8	70.1	77.0
71.0	63.5	81.6	**46.1**	61.7	69.4	71.6	87.7	81.3	70.7	74.6	73.0	67.5	70.9	76.5	71.4
73.9	79.0	83.4	88.7	80.7	78.1	81.1	71.6	86.3	74.6	72.8	70.6	81.9	82.6	50.5	72.9
65.6	77.1	81.4	81.0	66.8	64.9	68.8	63.8	74.8	74.2	71.5	69.5	60.8	77.1	85.7	73.5
64.0	83.1	91.2	75.6	85.5	62.0	62.5	74.5	89.9	74.0	69.5	75.0	72.3	73.3	73.4	76.3
65.1	71.7	67.1	69.9	90.4	79.1	72.1	66.6	79.8	83.4	79.0	82.0	77.0	68.7	**46.5**	75.6
67.7	71.8	79.4	70.5	75.8	64.6	57.1	71.3	70.7	75.1	76.7	83.0	80.3	81.7	86.2	73.5
58.8	61.9	68.4	70.1	74.3	65.8	67.8	72.7	60.8	90.0	66.9	76.3	75.3	65.3	75.1	67.3
88.7	75.3	65.3	84.5	74.6	75.6	71.3	76.4	69.6	62.4	65.5	72.6	78.6	54.7	62.6	69.8
72.4	83.5	84.9	81.3	63.0	64.1	71.9	79.7	67.9	**49.4**	58.7	63.6	69.2	61.3	70.2	68.7
56.0	65.7	84.7	85.8	77.4	81.3	78.3	70.7	74.2	73.5	67.6	84.9	52.0	62.5	69.3	70.8
63.2	65.0	62.0	77.3	71.5	76.7	87.1	**51.7**	62.9	73.1	71.6	73.0	68.2	70.5	72.2	71.1
70.5	70.3	62.3	76.5	52.7	48.9	55.2	68.3	63.1	81.2	75.7	68.8	66.5	51.5	54.7	65.0
56.0	62.3	58.6	65.6	57.7	71.8	66.2	68.4	62.1	69.8	79.3	73.4	64.0	66.1	56.2	64.6
71.8	76.5	73.9	**49.8**	50.8	54.3	61.8	86.9	89.3	64.7	66.7	70.3	77.8	75.5	64.5	69.4
56.6	58.3	73.2	76.2	63.8	71.6	70.2	77.8	64.2	68.1	80.1	80.2	87.3	68.9	74.5	70.7
82.2	67.2	81.3	72.1	67.9	**51.5**	59.3	70.9	81.8	75.5	63.3	86.4	67.3	66.2	62.8	71.8
72.5	87.4	64.3	**52.0**	54.6	53.2	63.7	80.1	59.0	66.7	73.8	75.5	76.3	65.2	66.3	69.1
68.8	68.9	64.3	77.1	78.5	84.5	84.0	68.0	82.6	71.8	62.3	69.4	72.9	71.8	63.0	70.3
75.5	74.7	71.3	72.9	62.1	70.7	58.6	60.0	64.0	69.0	69.0	72.3	75.0	73.6	70.8	69.4
60.7	70.3	60.8	63.4	76.4	74.5	74.2	74.2	58.5	66.6	58.9	61.6	67.5	80.5	56.8	66.5
76.3	75.5	80.1	53.7	57.1	**52.6**	54.7	57.6	65.3	73.3	77.0	71.7	72.0	74.6	70.9	69.6
71.3	71.7	71.2	69.1	70.4	69.7	71.1	71.7	72.1	73.2	73.2	73.6	72.2	70.1	70.8	71.6

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

濕　　度　　百分率
Relative Humidity　　(%)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	67.0	75.0	74.3	68.3	76.0	82.7	86.0	72.7	75.7	79.7	74.0	74.3	72.7	**65.3**	90.0	86.7
同十七年 1884	73.3	78.0	—	96.0	79.0	85.7	88.7	**54.7**	69.3	60.0	75.3	—	83.7	84.0	73.7	95.0
同十八年 1885	—	68.0	62.3	63.0	67 3	66.3	62.7	70.7	—	**59.7**	70.7	66.7	75.0	70.0	80.3	71.3
同十九年 1886	83.3	81.0	80.0	75.8	—	86.5	66.5	—	—	66.2	61.0	66.5	75.8	**55.8**	67.8	82.8
同二十年 1887	**58.8**	62.0	78.8	73.5	66.5	68.7	84.3	82.7	67.3	—	69.8	75.0	76.7	84.7	68.2	72.8
同二十一年 1888	62.5	69.8	76.8	83.8	62.7	80.0	82.2	65.5	59.7	**58.3**	60.5	68.7	70.0	69.3	72.5	85.3
同二十二年 1889	71.2	75.7	72.1	68.3	68.3	74.6	85.6	82.8	92.4	85.3	72.8	71.6	**52.5**	65.9	72.0	72.8
同二十三年 1890	75.4	76.6	76.0	83.3	77.9	70.8	72.5	86.1	57.9	62.7	81.6	70.6	76.1	72.2	72.5	88.1
同二十四年 1891	65.0	76.1	72.7	74.0	88.1	86.7	73.3	75.3	73.1	73.7	65.2	64.7	73.2	69.0	64.2	74.4
同二十五年 1892	72.5	74.9	62.4	78.5	72.4	65.5	70.7	75.7	**55.5**	65.7	73.0	70.2	88.1	82.8	69.1	63.8
同二十六年 1893	72.5	66.7	68.8	71.5	85.3	79.1	74.0	79.7	72.9	67.5	67.2	78.8	66.5	65.9	65.4	66.2
同二十七年 1894	73.7	74.0	69.0	71.0	77.5	75.4	71.8	74.1	**58.3**	69.2	86.9	61.0	60.9	71.0	68.0	73.2
同二十八年 1895	68.4	59.7	74.5	73.4	69.5	71.8	66.1	63.5	72.9	71.0	70.8	76.7	78.4	71.7	80.4	59.0
同二十九年 1896	62.5	63.0	63.0	85.6	79.2	62.5	68.7	68.6	82.4	58.9	62.4	67.3	68.0	**54.2**	70.1	70.2
同三十年 1897	75.3	77.0	61.2	62.7	59.0	62.4	69.6	71.9	64.5	**52.4**	61.5	69.5	69.1	69.4	83.2	74.0
同三十一年 1898	76.4	70.0	72.1	79.2	88.7	70.3	66.6	69.0	69.1	76.1	68.9	70.7	72.3	74.7	73.4	76.9
同三十二年 1899	71.3	67.6	71.4	70.2	78.2	73.7	66.1	**61.2**	66.9	70.9	69.5	63.2	62.7	69.7	71.7	83.2
同三十三年 1900	72.3	71.7	90.0	64.0	58.2	63.3	67.4	73.4	85.8	67.8	65.2	72.5	74.5	72.9	68.9	63.2
同三十四年 1901	73.5	**39.7**	73.2	72.7	67.2	68.2	74.3	71.7	73.0	69.8	60.4	46.6	61.4	57.4	56.5	65 3
同三十五年 1902	75.2	66.7	57.6	**56.8**	67.6	65.0	67.9	73.7	65.8	60.4	59.2	65.8	67.0	62.9	73.4	70.9
同三十六年 1903	82.0	71.2	83.5	**60.2**	67.3	65.4	69.5	74.7	68.4	74.7	88.1	93.2	69.7	69.1	76.3	73.2
同三十七年 1904	62.9	72.5	91.0	74.7	67.5	75.9	68.7	74.7	65.3	69.1	69.5	68.7	**54.3**	65.3	69.5	80.4
同三十八年 1905	81.5	79.0	63.0	70.2	63.3	51.6	68.9	**46.8**	56.2	69.5	57.9	58.5	75.6	77.5	69.1	67.4
同三十九年 1906	86.8	75.3	63.5	49.3	58.4	66.5	74.3	67.8	75.4	**46.6**	59.4	69.6	68.3	59.9	60.6	70.8
同四十年 1907	54.8	**43.3**	65.5	69.4	72.3	62.5	56.9	58.0	60.8	61.0	79.5	75.4	72.2	52.1	65.2	64.8
同四十一年 1908	68 2	78.7	75.0	73.5	67.8	61.0	74.4	75.4	**55.9**	63.8	56.9	61.4	62.6	75.0	80.4	69.0
同四十二年 1909	68.4	80.7	87.0	66.5	62.6	50.8	50.4	59.7	75.5	78.2	78.2	48.7	57.7	63.3	68.4	74.5
同四十三年 1910	**52.4**	57.2	57.0	62.5	67.2	72.7	77.7	82.5	71.2	62.7	72.4	64.2	62.4	68.0	66.9	82.4
同四十四年 1911	87.6	61.3	**48.9**	55.3	68.9	56.3	67.3	73.6	56.4	67.5	87.2	66.8	69.7	88.0	83 5	69.4
大正元　年 1912	71.2	79.0	77.7	73.5	76.0	74.5	59.0	76.3	71.9	59.8	68.3	60.6	70.8	78.7	82.9	80.0
同二　年 1913	60.1	75.5	78.4	81.0	75.9	77.5	51.0	49.8	**41.0**	46.2	64.2	78.1	71.8	68.5	76.7	70.3
同三　年 1914	61.8	66.5	67.2	65.4	74.7	81.4	62.5	82.5	68.6	69.1	74.2	69.6	75.5	79.4	66.8	**59.6**
同四　年 1915	86.4	87.0	83.8	80.0	63.5	54.1	60.3	66.1	83.7	63.1	87.3	72.9	65.0	53.3	57.8	71.2
同五　年 1916	70.0	73.0	75.4	59.3	68.3	87.7	88.8	78.5	64.3	**56.3**	65.3	60.8	62.6	57.0	60.3	57.6
同六　年 1917	56.9	63.4	65.9	67.4	72.1	76.2	68.5	68.0	63.0	71.8	65.0	67.2	71.9	65.0	72.8	76.0
同七　年 1918	61.4	75.1	83.9	66.0	68.4	82.4	67.5	64.9	72.5	81.8	65.1	62.0	66.9	72.7	69.5	**55.3**
同八　年 1919	**56.9**	78.1	85.5	62.7	59.8	71.4	79.6	91.4	64.6	80.4	58.0	65.3	72.4	81.6	70.5	75.1
同九　年 1920	78.6	95.0	64.9	67.3	89.0	70.1	62.9	73.6	67.8	**56.0**	68.6	63.1	56.9	67.0	88.0	65.8
同十　年 1921	71.9	77.2	83.8	68.8	68.8	67.0	69.5	74.1	71.2	69.3	81.8	69.5	62.6	71.9	59.9	75.1
同十一年 1922	**62.0**	72.5	88.3	72.0	68.0	77.5	84.0	88.3	76.3	72.8	80.5	64.5	68.3	66.5	80.9	89.6
同十二年 1923	66.5	65.7	86.2	63.7	64.8	65.7	89.0	67.9	69.7	68.8	63.0	68.4	78.4	69.5	75.2	91.5
同十三年 1924	69.8	65.5	59.7	63.0	71.3	72.9	79.3	73.5	67.5	86.4	70.5	74.5	**53.0**	58.0	62.2	57.5
同十四年 1925	59.8	68.5	68.2	68.3	70.1	91.7	76.5	63.7	70.6	73.3	58.6	62.8	65.3	70.8	61.4	64.5
昭和元　年 1926	57.9	67.4	71.7	77.0	61.8	58.6	76.1	78.5	83.0	77.8	67.2	60.9	73.8	82.4	78.3	63.6
平均 Mean	69.4	71.0	72.6	70.2	70.6	71.2	71.5	71.7	**67.1**	67.5	69.6	68.1	68.9	69.5	71.5	72.7

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

二　　月

February.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			平均 Mean
74.3	92.3	82.7	74.0	87.3	71.3	89.7	77.7	79.7	77.3	73.7	71.0	—			77.5
71.0	72.3	80.0	74.7	74.0	81.0	74.3	79.3	74.3	75.3	76.3	88.7	82.7			77.8
64.7	71.3	73.0	70.7	62.7	75.3	79.0	72.0	78.7	65.3	76.3	67.0	—			69.6
78.0	75.2	80.2	71.3	84.2	80.3	66.2	—	82.0	84.2	78.3	74.3	—			75.1
72.0	66.8	76.3	74.0	63.3	59.7	68.0	73.2	76.5	80.7	74.0	67.8	—			71.9
80.3	71.3	79.2	73.0	80.3	80.5	79.2	83.7	76.3	84.0	85.0	84.3	84.2			74.8
57.3	54.0	64.4	68.7	72.7	86.3	74.9	75.4	77.0	89.2	69.4	72.4	—			73.1
80.3	84.8	89.5	62.0	**57.2**	76.5	67.0	86.5	72.4	62.4	72.1	82.9	—			74.8
70.6	66.2	72.0	76.8	83.1	74.0	83.2	**63.9**	66.9	75.9	89.9	82.7	—			74.1
59.5	70.9	75.4	71.6	83.7	75.6	77.8	71.7	59.6	70.3	64.1	57.8	64.9			71.2
75.8	79.5	68.0	71.1	72.7	64.4	72.5	**54.0**	59.6	54.6	82.3	72.6	—			70.5
73.0	77.7	73.1	76.0	68.7	66.8	76.4	61.2	66.3	68.0	71.6	65.3	—			70.7
63.5	84.6	69.2	**56.3**	61.5	71.7	66.8	69.2	61.6	60.7	63.4	74.3	—			68.9
72.3	65.2	70.9	89.5	61.0	68.4	67.9	82.1	87.4	71.2	75.0	78.1	69.7			70.5
61.4	60.8	78.3	71.7	66 0	74.2	76.2	77.2	88.5	71.7	67.8	71.2	—			69.6
65.4	83.4	65.4	58.5	76.4	74.6	67.5	60.7	**57.1**	61.9	57.7	65.9	—			70.3
70.0	75.2	74.7	76.0	67.0	76.3	73.7	72.4	65.8	71.7	74.9	85.4	—			71.4
70.7	75.2	63.0	63.2	63.8	73.7	63.2	65.8	72.0	69.7	57.1	**53.0**	—			68.6
70.5	63.4	63.0	78.8	76.1	62.0	59.8	65.7	84.9	65.0	69.0	66.4	—			66.3
62.5	66.2	61.4	70.8	70.0	71.6	73.0	67.9	79.3	68.5	70.5	76.0	—			67.6
73.8	66.1	64.8	60.7	76.3	70.8	60.8	65.2	78.7	83.6	63.4	73.9	—			72.3
76.9	60.5	72.5	76.2	84.0	71.7	68.9	74.8	76.4	62.3	74.1	81.4	63.9			71.5
56.2	58.2	75.1	72.7	61.5	66.4	61.1	70.1	55.9	64.7	74.7	62.6	—			65.5
73.6	59.2	57.3	76.5	89.7	79.5	85.3	72.9	65.7	68.8	81.6	62.9	—			68.8
65.3	93.1	82.0	79.0	77.9	82.0	66.1	66.8	72.2	68.2	71.1	70.2	—			68.1
57.7	68.0	69.5	70.1	65.3	81.5	67.7	73.7	63.9	64.2	71.9	73.2	86.1			69.4
63.0	65.7	79.9	70.5	**46.6**	54.2	65.1	76.0	76.7	71.7	73.5	86.2	—			67.8
79.9	62.1	65.3	65.2	60.0	63.8	71.5	65.1	65.1	84.7	60.5	60.4	—			67.3
73.3	71.7	61.5	70.9	78.2	79.6	68.9	88.9	75.8	82.1	79.2	73.8	—			71.8
56.2	59.0	64.3	67.8	74.6	91.5	71.2	79.5	70.1	65.2	84.1	95.9	89.4			73.4
69.3	71.0	80.4	60.8	79.3	89.3	72.4	58.8	60.7	62.8	55.7	56.9	—			67.3
75.8	66.7	81.5	80.9	66.0	79.3	74.4	67.2	83.4	72.2	66.1	71.7	—			71.8
75.1	68.5	85.0	70.7	64.8	73.9	77.1	66.3	**52.5**	77.9	87.2	64.2	—			71.4
68.5	73.0	73.6	57.3	76.0	78.7	79.2	77.4	72.8	66.9	66.2	71.9	86.0			70.1
77.3	65.9	60.6	53.3	**50.3**	55.2	64.9	67.8	65.6	63.6	83.0	70.7	—			66.8
65.9	57.6	67.5	66.9	63.3	77.8	74.0	74.0	74.8	74.2	75.9	87.0	—			70.5
77.0	65.5	78.6	57.5	74.4	92.9	77.2	75.4	62.3	71.1	81.8	84.8	—			73.3
75.4	88.6	67.0	71.6	66.0	80.5	77.9	70.3	65.4	73.8	68.3	85.0	60.1			71.9
63.1	64.5	60.3	60.5	63.3	**58.5**	59.5	73.2	68.1	71.7	69.9	61.7	—			68.5
63.2	71.8	71.5	84.6	73.4	72.1	86.2	79.6	78.5	80 5	68.6	63.3	—			75.2
66.3	70.7	72.0	85.0	70.4	71.1	69.7	69.1	60.7	56.1	**51.2**	60.0	—			69.9
56.5	66.0	78.4	69.6	72.8	83.5	58.2	57.4	56.8	57.4	72.0	65.0	70.2			67.2
71.6	79.0	65.6	58.0	61.5	59.6	53.3	**49.7**	62.2	70.8	69.5	55.2	—			66.1
59.4	77.3	68.2	64.8	70.6	77.7	80.3	**57.5**	60.6	76.2	88.6	74.4	—			71.1
68.9	70.6	71.9	70.0	70.4	74.0	71.5	70.6	70.2	70.9	72.4	72.0	—			70.7

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

濕　　度　　百分率
Relative Humidity　　(%)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	86.0	84.0	80.0	77.7	70.0	79.0	75.0	69.7	78.3	70.0	63.3	68.3	66.0	64.3	69.7	73.0
同十七年 1884	74.9	77.7	92.0	64.3	79.0	79.7	90.3	76.7	68.7	73.0	—	77.7	81.0	82.7	75.0	90.0
同十八年 1885	70.3	67.7	**62.3**	79.3	65.3	71.0	78.3	70.3	74.0	86.3	85.0	68.3	69.3	71.3	67.3	86.7
同十九年 1886	74.5	74.2	85.3	74.3	73.0	71.8	77.7	72.7	76.0	70.2	66.6	67.7	87.2	72.2	70.8	74.7
同二十年 1887	68.3	64.0	67.2	66.3	61.7	72.0	68.8	67.5	78.7	65.5	74.7	84.5	62.3	68.5	70.7	59.5
同二十一年 1888	86.3	92.8	84.0	89.8	85.3	91.2	81.0	73.8	94.0	81.7	80.8	81.8	76.8	70.0	67.7	71.3
同二十二年 1889	67.5	75.0	83.7	71.6	70.1	72.9	74.2	75.1	85.8	70.7	79.9	85.8	66.7	58.9	66.2	58.4
同二十三年 1890	66.0	69.7	71.4	68.5	**61.9**	72.8	68.4	65.1	66.5	85.2	71.8	81.4	62.6	65.0	79.9	68.1
同二十四年 1891	74.0	66.5	72.8	83.7	70.1	70.5	71.2	67.2	69.4	87.0	**59.1**	68.5	79.6	74.4	64.0	74.9
同二十五年 1892	73.0	65.2	71.5	82.3	77.2	90.4	70.4	54.4	60.7	76.2	69.7	69.5	74.2	70.5	59.7	68.2
同二十六年 1893	64.1	71.6	63.8	86.6	56.1	58.4	68.1	62.9	69.4	62.2	56.1	70.8	72.1	67.1	65.7	56.2
同二十七年 1894	64.6	78.0	95.6	80.3	67.8	60.8	62.9	91.2	86.0	88.4	68.6	67.8	64.7	67.4	88.2	74.0
同二十八年 1895	82.4	83.3	65.6	66.2	70.4	68.9	71.0	77.9	82.3	80.6	70.1	70.8	76.4	86.4	88.1	74.7
同二十九年 1896	60.1	65.8	87.7	73.1	**56.3**	63.3	68.2	67.1	57.7	69.5	71.0	91.2	74.6	73.4	71.3	64 0
同三十年 1897	63.6	58.1	72.9	69.0	68.9	**55.7**	82.2	80.2	84.7	70.2	58.1	68.7	59.7	72.2	74.6	84.4
同三十一年 1898	84.3	65.7	64.2	81.7	70.3	64.1	69.2	79.0	66.3	59.9	67.6	63.0	81.4	65.1	70.4	71.4
同三十二年 1899	97.2	86.2	66.5	68.8	71.7	72.0	7.42	73.5	66.0	78.2	78.9	67.6	65.6	70.1	61.1	78.5
同三十三年 1900	69.9	84.6	71.7	60.8	71.2	65.5	61.2	63.8	63.7	61.3	**49.0**	71.5	61.2	78.7	65.1	63.9
同三十四年 1901	56.4	62.5	53.1	61.5	67.3	72.4	70.7	69.1	69.4	87.3	67.5	61.5	**45.8**	62.4	72.5	64.0
同三十五年 1902	69.4	61.2	69.7	79.3	65.0	65.2	73.4	71.0	89.2	65.8	61.7	69.3	89.5	71.0	63.9	70.3
同三十六年 1903	65.6	71.2	70.7	74.2	71 7	**58.3**	61.2	70.7	76.1	66.8	64.7	64.2	83.3	73.7	92.7	80.4
同三十七年 1904	64.9	76.6	60.6	69.7	91.4	79.2	60.1	75.2	82.0	66.1	87.6	58.3	72.1	60.5	54.7	63.5
同三十八年 1905	64.6	**62.2**	66.2	73.9	74.9	77.5	76.2	70.9	73.3	72.6	85.2	65.9	86.9	73.3	71.7	84.8
同三十九年 1906	57.7	72.4	77.0	61.0	70.4	52.0	69.4	69.7	73.2	70.1	81.6	62.4	70.2	69.0	**47.8**	58.5
同四十年 1907	64.6	66.9	65.8	75.3	66.2	64.4	70.0	69.7	78.7	75.4	77.0	86.2	72.1	84.5	68.9	**56.3**
同四十一年 1908	84.1	68.7	**61.0**	86.7	69.6	63.6	77.2	70.2	64.5	75.0	67.0	73.4	71.4	73.5	71.0	68.9
同四十二年 1909	72.7	73.7	58.1	64.5	72.3	87.2	68.8	74.0	77.0	89.1	69.8	83.7	63.7	66.4	65.9	83.8
同四十三年 1910	59.2	71.9	65.5	67.1	**56.5**	69.8	61.5	71.5	71.2	67.2	61.4	61.1	62.4	64.6	77.5	66.1
同四十四年 1911	77.9	59.0	**56.5**	61.3	69.9	83.0	70.8	68.7	87.0	75.9	70.1	72.7	86.5	88.2	63.5	77.3
大正元　年 1912	82.2	66.0	73.7	85.8	78.4	86.9	84.4	72.9	64.2	69.0	75.3	76.9	68.0	62.2	66.1	63.2
同二　年 1913	64.4	60.8	74.9	69.2	**58.2**	62.7	61.8	60.1	65.1	**58.2**	61.6	65.7	71.7	58.3	66.4	65.1
同三　年 1914	68.0	70.1	87.7	79.2	73.8	78.3	71.5	62.0	85.0	68.6	75.9	76.6	82.0	72.5	59.4	65.0
同四　年 1915	**55.0**	69.2	67.5	66.5	71.4	61.5	70.6	73.7	57.8	71.5	74.6	78.1	81.0	58.7	64.6	68.5
同五　年 1916	64.1	62.9	**55.1**	74.8	56.5	58.5	**55.1**	59.8	68.7	73.7	75.1	77.9	71.8	67.8	63.5	74.4
同六　年 1917	**60.6**	64.3	74.0	72.1	61.6	62.3	66.8	67.3	91.6	75.8	72.0	68.5	69.3	85.9	61.0	62.2
同七　年 1918	64.7	59.4	64.8	70.0	79.3	70.5	64.0	66.6	60.8	68.2	60.0	56.6	60.5	64.6	75.8	86.8
同八　年 1919	73.4	61.8	54.0	70.5	69.8	65.8	71.9	84.5	88.6	61.2	64.3	87.3	70.4	68.9	82.9	70.1
同九　年 1920	69.1	80.7	66.3	68.3	68.2	**57.5**	59.3	64.5	62.5	78.5	89.8	60.7	61.4	70.1	87.0	68.8
同十　年 1921	80.6	69.2	58.4	70.0	63.3	61.9	58.8	65.5	67.4	64.1	71.5	91.5	66.1	55.9	63.2	61.0
同十一年 1922	65.1	65.9	70.4	77.5	67.4	70.6	64.0	62.2	68.6	85.8	64.6	74.2	84.8	82.2	66.3	69.9
同十二年 1923	**59.6**	70.6	76.8	61.9	70.2	61.9	63.2	80.1	74.3	64.5	81.5	76.0	67.3	72.1	69.0	66.2
同十三年 1924	69.2	62.1	62.5	64.1	68.3	73.1	55.3	64.3	74.4	58.5	**53.4**	67.3	68.8	61.4	64.8	61.3
同十四年 1925	66.8	57.6	66.3	77.0	74.6	63.9	68.5	63.2	66.5	67.9	65.2	63.8	63.7	65.0	75.8	62.3
昭和　元年 1926	84.8	85.4	79.9	79.5	67.3	69.3	66.8	65.7	70.8	87.0	66.0	68.3	85.3	91.5	57.5	57.1
平　均 Mean	70.2	70.1	70.3	72.8	69.3	69.5	69.4	70.0	73.5	72.7	70.1	72.1	71.8	70.5	69.3	69.7

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

三　　月

March.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
67.0	75.7	73.0	82.7	**61.0**	71.3	64.7	71.0	83.3	70.7	70.0	74.7	78.3	75.3	75.0	72.3
72.0	63.7	74.0	74.3	82.3	84.0	73.0	85.0	82.7	81.7	80.3	**61.0**	—	81.7	69.3	77.5
69.0	79.7	—	78.7	77.3	74.0	70.0	89.0	72.3	87.0	75.3	75.0	81.3	79.3	72.0	75.1
76.0	83.2	77.7	**64.2**	89.0	79.7	82.3	88.8	70.5	68.2	71.5	73.3	73.0	74.7	84.0	75.6
70.1	69.7	66.3	69.3	71.5	54.3	61.0	56.7	64.5	68.8	67.5	58.2	**52.5**	52.7	65.8	66.1
78.5	81.0	67.7	60.3	**60.2**	60.8	65.3	69.3	84.0	63.5	64.5	89.7	63.8	79.2	87.0	76.9
67.0	66.9	76.8	80.1	73.2	87.0	75.8	67.2	79.4	71.0	63.2	74.2	82.0	**52.0**	60.5	72.2
67.3	72.4	87.8	75.7	85.7	79.5	75.2	92.3	66.3	68.8	74.1	85.7	76.5	76.7	86.6	74.0
88.0	62.5	74.6	72.6	90.5	81.8	63.2	68.2	72.5	72.1	72.5	84.7	68.3	70.5	75.7	73.2
64.0	84.3	61.6	**49.5**	64.6	71.5	65.2	81.0	63.3	70.9	55.1	61.5	69.4	61.5	66.6	68.5
61.8	55.4	56.6	82.0	75.6	65.3	66.2	71.0	62.6	60.7	60.7	67.6	80.7	**52.9**	63.2	65.6
67.2	70.5	71.1	**60.7**	64.4	63.5	65.6	72.4	78.8	73.5	73.1	85.0	67.2	64.2	70.1	72.7
77.6	64.0	67.3	65.4	63.8	72.5	69.6	74.0	86.1	93.6	83.0	85.5	70.4	69.5	**61.7**	74.8
81.8	72.5	91.0	67.1	**56.3**	61.7	68.8	69.7	68.0	73.0	85.1	73.6	70.2	72.6	73.8	71.0
71.0	60.7	86.3	63.9	59.7	62.8	58.2	58.1	68.4	91.7	88.7	80.3	67.2	84.7	55.9	70.3
72.1	71.2	72.6	80.5	67.1	**56.5**	64.3	83.3	70.3	79.7	66.1	61.3	70.9	71.1	76.0	70.5
55.6	64.7	71.6	**51.7**	56.0	62.6	57.7	71.7	68.5	74.3	71.0	70.6	66.6	74.2	73.0	69.9
63.1	68.8	64.7	69.3	70.0	80.4	66.8	81.5	74.4	73.1	81.3	68.5	67.7	70.0	75.5	69.0
60.9	63.0	65.7	62.8	66.0	61.3	65.6	82.7	67.1	66.3	63.1	68.3	86.9	64.7	61.6	66.1
84.5	81.5	81.1	77.6	75.9	86.0	78.6	75.4	83.5	63.7	66.7	**56.7**	68.8	75.9	64.7	72.8
72.0	58.8	76.9	90.0	63.1	66.0	71.3	85.2	66.8	66.0	64.5	70.3	80.8	79.0	87.9	72.4
59.2	77.9	86.4	75.1	**54.5**	67.5	68.0	87.6	80.8	69.8	69.7	84.6	59.0	71.9	62.0	70.9
62.5	63.3	62.7	79.7	72.2	67.2	76.8	79.8	81.7	65.2	79.0	68.1	66.5	66.6	70.2	72.3
63.4	71.3	78.0	72.2	81.7	59.9	64.6	76.9	57.4	54.5	68.2	76.3	74.5	80.4	58.2	67.7
60.2	68.9	69.3	60.4	61.0	80.9	79.3	71.8	74.7	72.5	79.9	65.9	77.5	68.1	68.6	71.0
75.7	79.8	68.2	78.0	68.0	69.2	73.5	81.5	64.2	77.8	62.4	64.7	71.6	78.5	64.2	71.7
74.4	66.8	59.7	78.4	71.5	59.0	75.6	77.6	**55.1**	61.6	64.0	71.0	81.7	59.9	64.0	70.7
62.2	63.0	84.8	79.9	69.2	82.5	75.8	68.2	63.0	81.2	86.7	65.1	92.2	75.5	59.6	69.8
87.9	70.5	63.8	59.2	63.1	68.6	83.6	66.2	66.5	70.5	65.0	74.9	74.0	68.1	69.5	71.6
85.5	69.9	69.7	73.8	77.5	68.2	**54.4**	67.2	63.1	63.1	69.4	76.8	89.1	68.0	60.0	72.0
81.4	87.6	78.1	79.1	86.1	60.4	58.3	75.5	76.7	67.5	73.1	69.5	67.3	70.0	74.6	68.7
73.7	86.8	**57.7**	71.6	75.0	75.8	85.0	94.2	71.3	63.9	61.6	72.8	74.0	91.1	72.3	74.3
64.9	59.6	71.0	64.9	68.3	79.1	71.5	55.3	62.4	70.9	68.0	57.9	77.2	61.9	69.1	67.5
67.8	60.5	64.0	67.3	59.6	77.5	67.0	57.5	71.0	64.8	70.2	58.6	65.9	71.4	71.0	66.3
70.5	72.7	92.4	70.5	62.7	70.7	76.5	78.4	65.4	64.8	64.6	71.8	69.5	69.8	76.7	70.7
68.5	69.6	74.1	59.8	54.5	59.1	**45.9**	66.9	84.7	70.1	57.3	62.8	74.8	87.0	67.1	66.9
78.0	80.3	76.5	**53.3**	77.8	78.6	75.5	88.4	83.8	61.0	70.7	80.1	62.8	58.3	54.5	71.8
70.5	63.2	58.3	64.5	66.8	82.0	78.0	73.3	76.3	63.3	65.5	71.0	83.8	91.5	94.8	71.5
74.6	75.8	56.9	77.5	56.1	59.8	**53.0**	58.5	82.2	63.8	69.0	77.4	56.0	65.7	65.7	66.5
77.5	73.8	76.6	65.6	**54.1**	62.0	65.7	65.7	59.1	68.4	73.6	63.3	54.4	73.0	93.8	69.9
77.2	89.3	91.4	74.5	74.4	71.4	73.0	70.5	75.2	71.9	69.5	75.9	81.5	67.6	64.1	72.3
59.7	63.4	63.7	64.1	70.8	75.8	72.9	75.3	71.0	78.3	58.5	59.8	68.5	78.4	70.0	66.4
69.2	**56.0**	58.7	57.6	63.9	69.4	76.6	65.6	66.6	66.3	74.2	60.5	70.1	66.6	71.0	66.5
59.1	55.9	63.8	78.7	68.6	61.3	75.0	70.1	68.2	**53.2**	62.0	64.0	68.3	63.8	66.0	69.7
70.7	70.4	70.2	70.1	**68.9**	70.2	69.4	74.2	71.7	70.1	70.0	70.9	72.2	71.3	70.3	70.8

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

濕　　度　　百分率

Relative Humidity　　(%)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	74.3	70.7	82.7	**61.3**	70.7	77.3	71.3	78.7	74.0	77.7	75.3	71.0	72.3	80.3	88.3	71.3
同十七年 1884	88.3	69.0	—	74.3	81.7	84.3	82.0	74.3	83.0	77.7	76.7	89.0	80.7	74.3	72.0	68.7
同十八年 1885	80.7	72.0	82.3	92.7	85.0	93.3	92.3	86.3	88.7	76.0	93.3	80.3	80.7	84.3	70.7	76.3
同十九年 1886	78.3	**59.2**	68.5	75.5	93.0	72.8	70.0	90.2	69.2	76.3	78.7	91.5	74.3	68.5	65.8	78.5
同二十年 1887	66.8	84.2	63.0	74.0	66.0	70.3	75.3	72.0	63.2	60.5	73.3	74.0	58.7	73.2	71.3	63.3
同二十一年 1888	74.8	60.3	75.7	73.5	70.0	82.2	73.3	71.5	73.2	86.8	71.2	73.2	72.2	74.5	73.2	79.7
同二十二年 1889	81.6	78.1	65.2	72.1	62.3	65.0	66.6	59.5	63.2	71.5	81.6	82.9	**54.6**	66.7	82.6	82.2
同二十三年 1890	76.6	67.7	**53.7**	61.5	78.8	71.7	70.3	73.7	72.8	75.3	79.8	75.4	64.4	85.4	90.7	95.0
同二十四年 1891	73.0	70.7	59.3	64.5	73.0	80.3	61.2	67.4	64.3	66.3	81.7	84.2	76.2	**51.9**	73.7	68.9
同二十五年 1892	66.9	67.6	66.5	63.6	65.8	64.6	77.2	73.1	62.7	47.7	60.4	86.8	71.5	70.3	66.0	**58.7**
同二十六年 1893	60.2	83.5	71.2	69.3	72.1	63.0	64.6	57.4	71.9	82.0	70.1	88.3	84.4	70.6	75.3	79.9
同二十七年 1894	68.2	67.7	66.1	69.6	81.8	86.6	88.8	93.7	78.1	74.6	69.1	74.7	79.5	68.2	60.4	**4.33**
同二十八年 1895	73.3	73.2	93.4	77.3	76.4	72.5	67.1	76.6	73.7	**52.5**	65.8	65.5	70.5	67.7	65.5	88.2
同二十九年 1896	80.7	75.5	68.6	64.6	73.6	80.9	93.5	76.6	73.7	77.7	79.6	78.2	74.7	88.8	75.0	72.3
同三十年 1897	79.9	93.1	72.5	63.5	66.0	87.1	**55.0**	63.0	73.8	56.0	66.1	63.7	63.9	73.6	89.8	65.0
同三十一年 1898	83.8	59.8	86.8	60.9	66.8	68.8	67.7	64.1	75.0	71.6	56.0	65.3	63.5	61.0	63.0	66.7
同三十二年 1899	68.4	74.7	86.5	83.5	74.2	65.4	68.8	58.9	65.3	61.7	57.6	80.8	82.3	75.4	70.0	66.2
同三十三年 1900	85.7	65.8	67.0	67.3	69.4	75.0	81.0	**55.8**	61.7	84.8	75.1	91.2	74.9	67.0	67.2	67.4
同三十四年 1901	67.9	64.8	75.7	78.7	69.2	69.2	69.9	62.6	66.2	82.0	62.2	71.7	83.8	74.1	75.5	76.7
同三十五年 1902	64.6	86.7	60.2	**50.7**	62.9	59.5	78.1	67.1	82.5	66.5	69.0	77.9	69.8	70.6	72.8	70.7
同三十六年 1903	64.5	79.9	62.9	66.2	81.0	82.2	69.9	68.7	86.9	81.5	84.3	**56.7**	64.1	66.4	91.9	90.3
同三十七年 1904	69.7	74.4	71.0	84.0	87.5	63.2	69.2	72.8	73.2	61.0	**57.2**	69.4	71.7	83.7	81.5	85.9
同三十八年 1905	84.4	76.2	90.0	63.1	67.0	63.9	68.1	**51.6**	58.6	84.4	70.5	61.9	72.7	67.0	67.2	69.6
同三十九年 1906	65.9	67.7	72.7	58.9	56.1	64.2	60.1	67.4	85.0	73.8	61.7	69.0	64.9	64.7	66.9	81.8
同四十年 1907	72.2	58.3	67.1	68.6	65.9	89.0	58.0	62.9	71.6	90.3	73.1	69.2	71.5	68.8	69.2	66.1
同四十一年 1908	82.8	80.2	66.1	93.1	91.0	77.6	61.2	74.3	82.5	76.2	85.4	92.0	86.7	65.8	74.9	71.0
同四十二年 1909	69.9	60.1	74.2	65.8	64.8	74.3	69.4	67.1	70.0	72.1	**55.2**	59.5	70.9	78.3	71.0	58.4
同四十三年 1910	62.0	85.7	71.5	75.1	60.5	65.4	64.7	65.2	82.2	78.6	80.2	61.7	64.7	66.5	59.9	61.5
同四十四年 1911	62.2	67.2	85.0	64.8	65.2	64.7	68.1	68.4	82.3	92.0	88.5	69.3	77.7	76.7	70.2	69.5
大正元年 1912	58.2	63.3	80.4	57.6	57.8	79.8	78.7	72.5	83.8	69.8	58.9	67.9	71.5	73.2	78.6	**53.8**
同二年 1913	76.7	72.2	80.2	79.3	75.0	79.5	83.9	79.3	65.7	63.5	70.7	78.1	**53.5**	77.1	80.4	72.0
同三年 1914	74.4	77.8	58.8	76.0	66.5	63.9	75.5	69.0	68.6	71.2	67.9	63.8	83.0	77.1	61.8	73.3
同四年 1915	67.7	64.1	87.2	82.2	74.7	74.7	79.7	62.0	69.9	64.2	86.0	87.2	75.7	58.4	67.8	72.7
同五年 1916	78.8	**50.6**	69.8	56.3	63.3	63.8	71.3	70.8	72.6	75.0	66.3	67.4	83.0	59.8	80.5	75.5
同六年 1917	74.1	70.7	80.3	77.0	70.9	69.6	85.4	55.5	68.7	76.3	65.8	69.9	75.3	76.8	84.4	74.5
同七年 1918	68.4	68.8	72.0	62.5	73.6	82.7	90.0	72.8	75.4	86.2	65.3	67.6	82.5	82.0	60.6	63.7
同八年 1919	65.6	68.4	65.4	76.7	77.0	76.1	71.3	67.4	58.2	78.6	61.9	54.9	67.1	79.1	88.1	68.4
同九年 1920	82.5	89.0	83.9	86.8	85.0	58.3	63.5	69.0	66.0	69.1	64.3	64.5	74.3	86.2	68.2	62.7
同十年 1921	63.7	79.9	86.0	66.8	72.5	64.7	84.2	**59.3**	64.4	62.5	82.0	96.1	92.0	80.5	61.6	60.8
同十一年 1922	72.1	64.9	68.4	77.3	**56.5**	70.2	90.3	72.3	66.3	66.8	85.6	70.8	79.7	73.5	71.6	72.4
同十二年 1923	73.6	**53.4**	61.8	77.6	82.8	63.4	68.3	74.4	69.8	76.1	75.0	67.2	64.3	56.7	67.7	74.4
同十三年 1924	68.3	76.7	91.5	63.9	71.5	82.2	73.8	68.2	73.3	80.0	78.9	80.9	93.3	88.8	87.1	94.7
同十四年 1925	70.5	69.2	69.8	82.5	59.1	64.6	62.2	83.3	54.6	64.5	74.5	86.7	71.9	66.5	**54.5**	71.4
昭和元年 1926	73.4	82.0	78.0	59.3	69.5	67.8	76.8	68.8	79.6	71.8	60.5	60.3	62.1	57.3	51.3	64.7
平均 Mean	72.6	71.5	71.8	70.9	71.7	72.6	73.1	**69.7**	71.9	73.0	71.9	74.0	73.3	72.2	72.4	71.5

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

四　　月

April.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
73.3	68.3	73.0	86.3	88.3	73.0	73.3	72.3	64.7	85.0	77.3	75.0	78.7	88.7	75.8
85.0	75.3	74.0	68.7	80.7	88.3	82.7	76.0	78.3	80.7	**66.0**	79.7	74.7	74.0	77.9
80.3	69.7	66.0	87.7	84.3	72.7	70.0	66.0	**65.3**	73.3	83.0	77.7	91.3	69.0	79.7
76.5	77.0	80.3	71.0	66.8	70.7	71.7	69.3	86.0	73.7	68.0	82.0	75.5	62.2	74.7
71.3	79.8	71.5	**55.5**	68.7	67.5	70.3	69.3	65.3	68.2	68.3	66.8	66.2	85.0	69.4
70.2	73.2	64.8	**60.2**	87.8	87.0	94.2	86.7	73.0	84.0	70.7	75.7	94.0	78.0	76.2
81.5	83.1	90.6	72.5	67.7	74.8	96.1	84.5	81.2	94.7	76.4	82.5	62.1	73.7	75.2
80.5	80.0	88.2	87.1	71.2	84.5	95.1	90.2	58.8	62.0	81.0	61.8	75.4	82.6	76.4
70.5	69.0	55.3	63.0	65.0	69.0	69.1	79.7	63.0	89.3	67.2	68.7	67.4	56.8	69.0
69.8	91.3	68.9	73.1	90.0	71.5	73.8	76.1	79.6	61.0	86.5	76.4	93.7	93.6	72.5
67.5	65.8	62.4	58.6	89.5	69.2	67.1	74.6	64.8	70.4	67.9	74.2	59.1	**55.9**	70.4
62.6	73.0	75.8	83.6	73.3	64.0	82.5	77.3	75.0	86.2	85.5	78.2	77.0	74.2	74.6
74.3	70.6	62.2	63.2	65.2	71.2	59.7	72.2	57.8	62.0	67.5	68.3	62.7	70.0	69.5
62.5	69.2	89.7	65.8	63.9	85.9	71.5	65.9	90.4	64.3	68.6	69.0	83.8	87.9	75.7
75.2	71.4	84.2	73.3	74.3	62.8	61.6	70.4	79.0	59.0	69.7	57.1	64.4	66.7	70.0
61.4	65.0	66.5	73.7	77.5	**46.4**	52.7	71.0	78.0	65.8	60.8	85.2	66.4	74.2	67.5
87.8	84.7	82.5	68.8	85.9	73.0	65.0	65.1	65.2	69.7	66.9	62.7	**53.0**	60.1	71.0
69.7	70.3	87.5	81.3	92.1	75.0	66.6	80.7	93.2	80.3	68.8	65.3	65.9	63.5	73.9
68.5	62.5	69.1	6.44	68.5	81.4	73.4	71.5	**61.2**	74.0	73.3	77.4	78.1	67.7	71.4
62.6	71.5	91.2	71.4	73.2	64.9	69.2	91.3	66.6	92.3	89.1	78.1	86.8	58.5	72.5
68.4	66.0	68.9	73.8	83.8	69.6	68.7	72.3	8.32	84.5	74.9	79.8	88.5	70.2	75.0
73.3	70.7	84.8	63.6	63.1	61.0	63.1	71.3	91.7	87.8	77.7	71.8	80.0	88.6	74.1
80.4	57.0	64.7	77.7	66.6	57.0	64.2	65.2	92.3	93.5	73.8	62.3	61.7	65.0	69.9
74.5	58.4	60.4	60.4	64.4	81.0	87.4	59.7	**53.8**	72.2	89.4	67.8	60.2	58.9	67.6
59.9	**54.1**	59.4	83.0	65.1	58.1	57.8	65.7	69.2	58.3	80.4	77.6	67.0	65.8	68.1
61.8	61.7	59.6	65.2	64.5	69.7	85.0	74.0	76.9	86.5	75.6	**56.3**	56.7	65.4	74.0
64.0	68.7	84.2	72.7	68.1	71.0	59.0	62.0	69.2	72.5	72.6	77.9	93.6	68.8	69.5
69.5	71.7	70.4	**58.3**	71.2	82.1	72.5	75.2	88.7	65.2	65.9	91.0	70.7	68.7	70.9
85.9	63.9	67.6	60.1	**57.3**	77.9	76.1	76.1	80.0	72.1	66.2	68.6	64.2	73.0	72.0
64.8	74.5	77.8	68.7	75.4	86.0	82.6	92.2	67.0	63.2	62.3	74.8	75.2	82.3	71.8
59.0	57.5	64.8	86.5	71.2	75.4	78.7	72.8	80.9	92.2	88.6	71.2	81.7	77.5	74.8
63.4	74.6	73.2	89.8	85.0	85.1	70.2	75.2	86.5	70.3	80.3	60.3	**56.6**	67.6	72.2
84.8	72.5	89.3	73.6	84.0	75.1	56.6	**55.9**	61.2	59.6	76.2	95.2	78.0	64.4	73.4
77.3	78.1	80.9	77.7	84.6	95.7	89.1	82.3	89.8	66.2	60.0	66.4	73.2	90.0	73.9
70.2	61.6	66.0	67.8	56.3	69.6	78.5	60.3	**52.3**	70.8	69.1	70.7	64.3	65.2	69.9
72.5	72.7	69.6	70.6	76.5	82.8	75.8	**55.0**	71.4	89.6	64.4	65.6	67.8	74.3	72.8
77.8	66.6	80.0	**51.6**	64.7	89.6	69.3	68.7	67.5	67.4	51.8	60.2	65.7	84.2	69.6
65.0	64.5	66.0	68.8	66.8	57.1	60.7	60.2	**55.4**	85.2	60.7	68.3	70.7	68.3	69.7
73.1	66.3	66.9	75.9	90.5	90.7	78.5	78.7	74.8	75.0	80.4	82.8	67.3	78.4	75.2
72.1	71.1	65.7	72.9	78.8	74.1	77.3	82.5	69.5	70.3	70.5	71.9	77.8	66.9	72.7
88.0	83.9	85.3	59.0	79.0	83.3	56.2	72.8	91.0	85.3	70.4	78.5	79.8	79.0	73.3
68.7	67.8	74.8	72.9	82.0	**61.6**	69.3	78.7	90.5	68.5	63.9	69.6	70.2	78.8	76.3
65.4	65.1	70.7	77.3	73.9	82.0	91.2	76.4	75.9	91.0	69.1	76.8	81.8	70.3	72.4
72.8	91.5	63.5	67.8	**50.3**	56.4	62.0	74.8	75.7	68.8	68.2	76.2	75.8	66.8	68.5
71.9	70.7	73.1	71.0	74.0	73.7	72.6	73.1	74.1	75.3	72.2	72.8	72.8	72.3	72.5

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

濕　　度　　百分率
Relative Humidity　　(%)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	66.0	66.7	74.7	90.7	71.3	72.7	74.3	76.7	72.3	88.7	93.0	75.7	84.3	82.7	89.7	74.3
同十七年 1884	67.7	71.7	90.3	84.0	78.0	73.0	78.7	83.7	77.0	90.7	82.7	77.7	70.3	80.0	77.7	81.0
同十八年 1885	65.7	**57.3**	68.7	75.3	87.7	73.7	64.3	60.3	81.7	91.0	78.7	71.7	69.0	67.0	75.0	67.3
同十九年 1886	73.2	68.3	67.7	71.2	90.3	92.0	76.2	75.0	69.0	74.7	75.2	72.7	70.5	80.5	64.7	71.8
同二十年 1887	67.5	77.2	68.5	67.0	75.0	74.7	76.7	75.5	70.2	84.8	65.5	70.5	70.8	61.3	67.3	71.5
同二十一年 1888	74.0	85.0	63.8	69.3	69.8	84.7	77.0	67.8	64.8	77.0	84.5	**59.2**	60.3	74.0	72.5	85.8
同二十二年 1889	80.5	**58.1**	65.0	81.2	87.4	60.4	64.8	69.5	70.1	73.6	71.4	68.7	78.1	87.7	83.2	90.7
同二十三年 1890	73.2	69.4	85.3	92.2	91.4	79.5	88.7	80.1	72.2	62.3	63.6	71.9	81.3	59.4	66.0	61.6
同二十四年 1891	61.8	68.2	78.8	79.2	66.2	64.6	66.2	72.9	68.2	74.4	71.6	62.0	64.2	71.5	83.0	77.3
同二十五年 1892	89.6	83.9	69.2	71.2	83.6	90.5	71.2	76.2	79.5	83.8	77.7	65.5	66.7	75.5	72.1	79.9
同二十六年 1893	74.4	80.1	84.4	60.7	**58.1**	70.4	67.8	73.0	76.5	81.3	71.7	73.0	73.0	75.6	77.0	85.5
同二十七年 1894	63.1	66.4	65.4	74.7	69.5	62.2	81.2	73.4	68.3	68.7	70.0	69.2	64.7	65.5	84.7	**57.7**
同二十八年 1895	67.0	78.2	91.4	63.9	67.0	77.2	72.6	74.3	77.5	82.5	83.5	63.2	73.8	69.1	70.2	80.1
同二十九年 1896	68.3	**57.4**	92.6	65.8	61.1	69.5	65.0	66.0	67.3	69.3	74.9	75.2	68.3	63.1	75.7	85.1
同三十年 1897	63.8	67.0	89.5	80.2	72.4	69.5	87.4	74.5	78.5	68.4	82.7	76.2	73.1	76.2	84.0	69.5
同三十一年 1898	77.9	90.5	86.6	81.9	79.6	77.9	74.6	90.2	75.9	60.2	63.7	**46.8**	71.1	60.4	56.2	64.1
同三十二年 1899	70.8	80.1	77.2	78.2	73.2	67.8	76.3	70.8	73.2	72.5	68.8	78.0	69.2	69.5	76.7	87.5
同三十三年 1900	70.7	76.9	69.0	**57.6**	53.9	69.4	70.5	68.3	59.0	69.1	68.5	76.7	86.7	64.9	58.5	66.7
同三十四年 1901	71.5	70.2	65.2	76.5	69.0	89.1	74.8	72.3	76.4	81.6	69.3	72.5	67.4	65.1	68.0	73.7
同三十五年 1902	59.3	76.9	72.5	72.5	93.9	72.4	73.0	82.9	61.1	60.0	65.7	71.4	69.7	75.2	83.4	87.8
同三十六年 1903	76.3	**53.6**	62.4	82.2	66.6	64.2	72.7	77.2	63.0	65.2	66.6	73.5	85.3	77.5	68.1	73.2
同三十七年 1904	88.2	90.2	73.2	71.2	73.5	64.1	66.6	60.2	61.8	65.9	62.2	80.6	66.0	87.1	74.0	75.4
同三十八年 1905	92.8	84.7	82.7	67.6	62.7	67.2	92.9	77.0	88.7	85.7	76.1	74.2	71.6	64.5	69.5	70.5
同三十九年 1906	76.3	77.8	87.7	68.1	64.4	69.3	69.9	80.0	72.9	83.7	65.8	71.3	92.2	65.0	73.9	84.2
同四十年 1907	78.9	65.7	61.8	67.2	75.0	85.6	69.1	70.1	69.0	81.8	65.1	80.2	72.3	65.4	62.5	67.5
同四十一年 1908	**53.7**	61.7	73.3	82.8	67.4	63.0	62.2	71.9	72.5	85.3	79.4	79.0	70.5	73.0	65.8	65.0
同四十二年 1909	68.8	70.7	73.8	78.5	85.0	82.4	79.4	63.4	68.7	66.0	70.0	75.6	72.5	69.7	72.7	78.1
同四十三年 1910	67.1	76.3	**51.6**	65.1	74.2	86.0	90.2	83.9	83.4	85.3	76.6	73.6	78.4	80.0	80.2	82.7
同四十四年 1911	63.8	68.3	70.6	88.9	85.9	79.4	79.3	74.5	70.6	68.6	75.7	79.5	79.1	83.8	63.4	74.0
大正元　年 1912	74.2	71.9	72.7	73.0	61.0	68.6	68.6	**56.7**	57.0	62.1	68.1	85.1	74.0	64.2	63.5	72.2
同二　年 1913	85.1	79.4	66.5	68.5	70.7	84.7	81.6	73.8	72.0	68.3	73.5	79.5	89.2	**59.0**	71.7	77.4
同三　年 1914	69.4	91.1	64.1	67.6	72.4	82.9	76.7	73.9	75.4	78.1	77.6	79.4	75.7	91.6	93.4	87.4
同四　年 1915	61.0	80.1	81.1	67.1	66.9	71.0	59.7	**53.1**	75.9	81.8	86.5	78.4	78.2	70.5	66.7	72.8
同五　年 1916	75.0	72.3	61.0	65.5	64.7	72.3	76.5	**53.9**	72.2	65.6	66.2	73.2	62.5	80.1	65.5	70.3
同六　年 1917	65.4	65.8	74.2	77.3	79.2	83.2	72.3	67.8	60.7	59.4	69.9	79.4	82.2	73.5	68.2	71.5
同七　年 1918	83.5	**5.88**	64.5	79.6	74.4	72.5	75.0	64.3	67.9	82.3	76.6	72.0	80.6	68.2	68.0	65.7
同八　年 1919	84.9	90.3	62.5	63.2	70.3	72.1	72.5	72.9	77.8	76.6	87.3	88.3	81.0	55.0	62.4	**54.6**
同九　年 1920	73.8	71.5	72.6	77.7	70.7	71.8	79.0	85.1	86.4	83.8	78.0	85.1	71.2	63.5	64.4	64.0
同十　年 1921	89.2	85.0	62.6	76.0	80.8	90.4	85.8	81.0	68.5	75.7	83.2	74.0	68.4	65.2	58.0	68.3
同十一年 1922	64.7	68.5	72.2	60.5	72.0	69.0	85.0	82.7	80.6	68.9	69.9	76.3	58.8	66.0	67.8	70.2
同十二年 1923	**61.1**	69.8	88.4	65.1	71.0	80.5	92.0	86.3	79.0	73.6	77.8	74.9	74.0	65.5	65.7	67.7
同十三年 1924	84.9	78.0	88.0	85.5	89.5	70.4	69.0	87.8	67.4	65.7	80.0	72.3	69.2	83.0	90.0	74.8
同十四年 1925	69.1	70.4	95.0	74.8	72.3	73.2	81.4	89.7	64.6	67.9	75.8	**53.6**	56.0	79.5	74.8	68.7
昭和元　年 1926	66.6	66.9	73.5	75.1	86.3	74.4	87.2	**63.0**	66.4	72.8	87.9	80.5	81.3	73.4	63.9	64.5
平均 Mean	72.4	73.1	73.7	73.8	74.1	74.9	75.6	73.6	71.8	74.8	74.5	73.6	73.2	71.6	71.8	73.6

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

五　　月

May.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
72.7	72.3	72.3	67.0	**62.3**	65.3	74.7	81.7	75.7	76.3	67.7	72.0	71.3	65.7	76.7	75.1
72.0	80.7	64.7	74.3	69.3	71.0	74.0	**56.0**	66.0	66.7	64.3	68.7	75.3	75.3	86.3	75.1
65.3	74.0	64.7	64.3	70.3	66.7	67.7	77.3	70.7	73.0	91.7	65.3	66.0	75.7	69.7	71.5
76.8	80.5	79.3	80.8	80.5	83.7	78.3	75.2	**64.0**	72.7	84.7	77.3	74.3	78.2	87.0	76.3
51.5	**51.2**	60.3	84.8	75.8	75.0	78.0	76.3	71.0	70.5	76.2	87.0	78.2	75.8	88.0	72.4
79.3	68.0	60.7	74.5	60.8	62.0	88.2	74.2	69.3	70.7	77.5	92.7	79.2	73.7	74.7	73.4
79.8	69.0	88.9	75.5	73.5	76.5	66.2	67.1	76.5	59.4	65.3	83.8	73.9	65.0	69.1	73.5
71.7	81.0	76.0	67.9	67.2	75.2	72.7	**48.0**	63.7	82.1	77.2	82.0	69.8	64.0	94.0	73.9
58.5	62.7	63.8	64.1	64.5	63.7	73.4	79.9	91.3	76.1	67.5	57.2	**55.9**	59.9	64.1	68.8
70.5	75.1	63.4	63.2	72.8	74.6	78.5	81.2	87.9	71.2	91.1	67.8	66.6	**61.5**	68.8	75.3
65.8	64.1	76.3	78.2	76.7	74.4	77.8	84.2	87.8	88.5	67.2	63.8	73.0	89.0	77.0	75.0
63.2	71.7	62.5	62.6	64.0	86.3	69.6	67.3	67.2	64.2	65.8	61.5	67.5	68.8	69.6	68.3
93.4	69.5	68.3	61.8	70.1	**57.4**	58.0	67.7	62.6	76.8	68.9	78.0	64.2	73.3	66.7	72.0
83.7	80.0	81.0	70.5	66.5	73.2	76.2	73.6	89.8	60.3	65.2	78.1	89.1	73.8	59.0	71.8
63.3	67.3	73.2	68.9	63.2	**54.0**	56.2	79.0	75.1	63.5	64.7	76.2	82.7	71.8	59.4	72.0
82.5	74.0	68.9	69.8	67.5	60.0	64.4	75.8	64.1	64.9	73.0	78.2	80.7	84.7	70.6	72.2
74.2	65.8	78.8	85.9	73.7	69.4	64.8	71.5	81.0	82.1	**62.8**	66.5	64.6	66.2	82.0	73.5
73.0	73.8	68.0	76.4	83.4	75.9	67.5	70.8	76.3	81.7	83.2	66.6	72.5	77.0	67.1	71.1
71.7	69.9	56.3	57.0	65.7	77.4	71.2	72.2	60.0	**51.2**	55.4	59.8	62.8	64.9	65.2	68.5
69.2	66.7	78.4	78.3	80.7	79.0	79.4	**55.7**	68.6	85.3	71.6	64.5	71.7	91.2	88.4	74.4
60.5	81.3	80.0	74.7	68.8	65.1	65.4	60.0	68.0	66.8	61.8	69.5	66.8	89.1	96.0	71.0
68.7	72.7	63.5	67.4	80.9	86.9	**59.3**	88.3	74.3	65.9	74.8	85.6	78.2	74.7	76.4	73.5
73.3	78.3	69.4	78.7	70.4	71.7	66.0	62.8	64.7	72.2	**50.8**	58.8	66.7	76.9	81.5	73.2
92.9	60.6	69.8	69.7	69.1	63.5	**59.8**	68.1	65.6	63.5	86.4	75.2	64.0	59.9	61.7	72.0
73.5	65.1	60.5	66.2	66.7	68.0	78.7	**57.0**	60.1	62.0	64.1	68.1	79.0	75.8	66.3	69.3
88.2	65.3	67.0	69.3	61.7	66.7	73.2	65.0	62.4	68.2	79.1	72.4	66.7	73.2	70.6	70.4
65.3	71.1	68.9	68.5	65.5	62.5	65.1	67.9	67.0	86.4	63.2	64.7	**58.5**	66.3	75.3	70.7
65.9	65.2	55.6	64.0	67.0	61.2	55.6	62.2	66.5	66.2	67.3	85.2	74.4	71.5	62.6	71.8
75.7	66.7	73.3	77.7	81.8	76.1	71.8	**60.5**	62.2	66.2	67.0	78.1	84.1	87.6	71.5	74.4
74.4	78.0	89.5	82.5	73.1	63.3	59.8	67.6	72.5	72.2	69.6	75.5	77.7	80.5	78.4	71.2
67.1	72.4	72.2	82.6	72.0	68.0	74.8	73.4	70.1	70.7	81.7	73.0	83.3	84.5	69.0	74.7
86.0	80.0	78.1	91.0	65.7	**63.5**	72.9	76.7	66.5	70.7	74.9	66.6	80.3	88.4	69.5	77.0
86.4	73.2	73.6	59.5	69.1	79.9	88.8	64.6	68.3	76.8	71.2	63.6	73.7	78.5	74.6	72.7
83.9	81.3	79.8	76.2	75.5	76.3	62.7	72.9	89.2	77.9	89.5	82.9	77.0	79.0	61.5	73.2
67.8	70.9	68.0	67.7	67.3	70.4	70.8	**58.3**	62.3	71.0	72.9	69.8	59.2	75.8	84.0	70.7
84.7	78.4	78.5	75.3	70.9	68.3	62.3	63.7	66.4	76.8	82.8	83.6	79.8	70.8	81.5	73.5
65.8	71.3	72.2	66.5	84.4	72.5	64.7	60.9	67.3	61.6	61.3	71.9	75.2	73.5	75.1	71.5
72.8	64.5	64.5	72.8	77.5	66.8	68.8	90.5	**62.2**	67.1	68.2	64.5	63.2	67.9	69.7	72.2
62.3	83.0	76.2	75.4	72.5	74.9	79.2	61.8	68.0	71.4	82.8	70.3	64.5	**57.9**	72.0	73.7
71.8	64.5	69.7	67.7	**58.6**	64.5	71.9	61.8	68.8	71.0	77.2	70.1	65.3	66.0	78.4	69.7
68.8	78.6	80.5	80.6	95.5	83.8	90.2	86.4	70.4	68.0	81.3	66.0	67.4	83.6	95.3	77.0
73.8	72.2	74.0	82.9	76.0	73.9	71.3	87.5	77.6	74.0	70.5	65.7	**60.8**	71.2	69.9	76.1
77.9	82.3	70.4	61.0	75.5	75.3	71.4	68.5	68.3	75.6	65.2	69.8	76.3	77.4	74.5	72.8
71.1	74.4	79.2	77.3	84.6	82.3	90.6	78.0	72.9	80.3	81.1	84.6	93.5	86.9	69.8	77.1
73.1	72.0	71.4	72.3	71.8	71.0	71.2	**70.4**	70.7	71.4	72.4	72.3	72.2	74.4	74.3	72.8

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

濕度 Relative Humidity 百分率 (%)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	85.3	78.7	73.3	73.7	75.0	72.3	75.0	73.0	66.7	69 3	67.3	**66.3**	70.0	68.3	72.3	72.0
同十七年 1884	75.3	76.0	73.7	**63.3**	69.3	66.0	73.7	71.7	67.0	88.7	81 7	71.3	73.7	77.3	77.0	85.7
同十八年 1885	92.3	94.7	96.3	81.0	77.7	**64.0**	64.7	83.3	87.3	90.3	81.7	76.7	77.7	81.0	92.3	90.3
同十九年 1886	77.7	69.8	63.7	82.5	72.5	76.7	69.7	64.0	71.8	71.2	76.2	87.2	76.7	91.0	82.3	83.0
同二十年 1887	80.3	73.2	**67.7**	77.8	88.7	83.3	75.2	73.7	91.8	71.0	70.7	67.8	75.2	78.5	81.3	85.0
同二十一年 1888	76.2	76.8	85.7	71.7	74.8	68.7	74.3	83.8	71.8	70.2	64.8	67.8	91.8	95.3	89.5	74.5
同二十二年 1889	90.2	90.7	81.8	71.7	74.7	75.8	71.5	69.7	80.7	69.5	65.1	**63.2**	79.4	71.2	71.4	73.0
同二十三年 1890	75.6	69.2	**62.1**	71.0	70.5	80.3	76.5	67.5	75.0	91.9	76.8	69.0	74.5	82.0	82.3	72.4
同二十四年 1891	65.9	**60.8**	84.7	77.0	68.4	73.8	63.0	63.3	66.1	68.6	65.4	64.4	67.6	69.4	65.5	70.5
同二十五年 1892	77.6	86.5	72.5	**61.5**	75.1	71.7	70.3	84.2	77.6	74.0	65.0	65.5	80.7	87.2	88.2	85.5
同二十六年 1893	66.8	86.0	70.9	84.5	92.9	70.2	65.5	**55.5**	78.2	81.2	73.9	84.9	71.9	71.8	72.2	78.7
同二十七年 1894	67.9	75.7	77.6	74.2	**65.2**	68.4	82.7	71.2	70.0	77.2	78.0	67.7	76.0	77.9	71.2	78.0
同二十八年 1895	66.2	66.9	77.4	72.7	**59.1**	59.4	63.5	84.8	73.1	78.1	83.5	83.0	79.2	87.4	83.6	70.4
同二十九年 1896	79.6	63.9	70.8	71.0	65.7	67.5	**59.3**	76.4	91.2	82.8	90.2	87.7	85.9	83.4	85.2	81.4
同三十年 1897	60.8	66.4	88.9	72.7	91.5	66.0	65.2	66.1	65.1	77.2	60.5	69.9	77.2	77.1	73.3	77.0
同三十一年 1898	65.9	**60.5**	72.5	81.3	93.1	76.0	71.3	74.1	78.0	68.8	68.2	71.4	70.3	79.7	69.6	80.2
同三十二年 1899	77.6	73.4	90.0	78.6	76.8	72.5	77.0	93.5	81.0	**70.0**	77.8	79.0	77.3	80.0	76.0	76.9
同三十三年 1900	65.8	65.2	62.1	66.7	60.1	62.4	61.4	66.0	68.3	65.5	88.4	66.1	67.4	**58.2**	59.7	62.0
同三十四年 1901	68.5	83.5	82.0	76.8	74.8	84.5	89.5	73.5	67.1	64.1	66.2	72.9	74.7	65.5	75.1	72.8
同三十五年 1902	66.2	**56.9**	62.6	72.1	8.11	87.5	75.5	69.0	63.8	72.9	74.1	71.2	66.3	78.2	89.0	76.7
同三十六年 1903	65.2	87.0	77.7	**58.2**	67.5	75.2	73.5	68.3	74.8	78.8	92.7	78.0	66.2	65.9	64.3	69.5
同三十七年 1904	72.4	73.9	74.7	76.5	77.7	85.3	82.7	**61.9**	68.5	73.6	92.7	87.4	89.9	77.8	74.1	91.2
同三十八年 1905	84.8	83.2	91.4	**65.6**	72.3	84.4	67.9	66.7	73.2	79.6	72.6	81.4	75.2	93.2	93.1	93.3
同三十九年 1906	**61.8**	70.6	68.8	85·8	67.9	67.7	81.5	66.3	77.3	81.0	68.9	70.6	74.4	73.2	62.2	71.0
同四十年 1907	**60.6**	61.0	69.3	64.2	74.7	81.1	68.1	69.9	65.4	65.8	83.8	92.2	86.8	62.2	63.8	62.0
同四十一年 1908	69.1	71.6	67.5	**55.0**	64.7	77.2	76.7	63.0	58.4	67.2	66.2	73.3	81.5	67.0	82.2	80.2
同四十二年 1909	72.7	70.0	71.5	74.5	88.1	85.3	75.1	70.8	88.5	**56.6**	78.6	78.6	91.7	79.8	71.5	73.8
同四十三年 1910	74.0	80.2	71.7	73.7	90.5	72.7	71.0	**70.2**	**70.2**	77.5	73.2	73.1	84.4	86.2	87.5	91.2
同四十四年 1911	75.0	81.7	87.2	76.0	88.7	78.5	79.9	**67.7**	71.7	85.2	88.4	86.6	84.3	85.2	92.7	84.8
大正元年 1912	**63.1**	70.2	74.2	77.8	76.7	74.0	66.6	74.3	84.8	69.2	70.9	74.1	75.7	74.7	78.5	75.3
同二年 1913	**61.7**	76.0	87.7	86.1	86.9	88.4	66.9	71.4	74.0	81.5	86.9	89.7	84.7	88.7	72.5	81.5
同三年 1914	78.2	92.4	80.3	77.1	77.9	74.7	77.6	81.6	70.7	64.8	**61.0**	77.7	71.0	67.4	69.7	79.1
同四年 1915	66.3	63.8	70.5	71.5	80.6	86.8	84.5	84.7	90.5	81.2	90.1	88.8	88.3	81.4	82.6	79.6
同五年 1916	**63.3**	64.8	66.8	73.9	77.5	76.0	83.3	80.1	81.1	75.6	70.1	68.9	71.8	74.8	81.2	91.0
同六年 1917	74.0	**51.3**	55.8	77.2	80.0	64.9	75.6	71.7	94.8	90.8	77.2	78.8	79.3	70.8	73.8	82.2
同七年 1918	84.0	76.5	87.9	86.1	84.0	80.3	**66.3**	67.4	85.5	85.6	83.1	81.2	76.8	78.5	74.8	77.1
同八年 1919	**53.6**	65.3	75.8	87.5	87.3	79.3	85.0	89.9	86.3	75.8	77.4	71.3	82.1	78.9	79.9	80.1
同九年 1920	72.1	73.0	75.8	83.4	82.5	70.9	69.7	71.4	**52.8**	70.0	70.9	70.5	73.0	69.8	75.5	93.8
同十年 1921	91.4	86.7	64.3	71.7	77.9	75.5	**63.3**	73.3	77.3	83.3	87.9	92.9	85.0	94.4	95.3	86.3
同十一年 1922	74.3	74.4	78.4	76.0	74.5	74.4	66.5	72.0	72.9	92.2	76.2	70.2	72.4	76.5	67.6	72.9
同十二年 1923	70.1	69.1	73.7	75.1	69.2	69.8	76.7	82.4	90.3	76.5	70.3	78.4	77.2	**68.9**	76.5	94.5
同十三年 1924	75.2	84.0	76.0	73.7	78.1	80.5	78.6	81.1	77.6	77.9	75.5	79.1	70.5	69.4	72.1	71.5
同十四年 1925	76.4	81.5	78.6	71.0	77.2	77.5	77.8	65.7	**54.8**	67.0	74.5	74.8	78.4	78.7	77.5	71.5
昭和元年 1926	67.8	62.3	66.0	**62.1**	65.5	71.0	73.4	72.3	76.5	73.2	76.5	64.2	82.1	82.0	63.5	70.3
平均 Mean	**72.5**	74.2	75.2	74.1	76.7	74.5	73.0	72.9	75.2	75.7	75.9	75.8	77.6	77.4	77.0	78.9

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

六　　月

June.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
76.7	81.0	79.7	79.7	82.7	82.7	79.3	81.3	74.7	95.3	79.7	73.3	75.7	84.7	76.2
79.7	77.3	78.7	84.0	84.7	79.7	80.0	89.7	81.3	81.0	87.7	90.7	78.7	78.3	78.1
96.0	78.0	72.7	81.0	79.0	84.7	83.0	77.7	80.3	88.0	87.0	76.7	90.7	95.0	83.4
80.2	81.5	66.8	**63.0**	68.7	70.8	67.2	73.0	73.7	78.3	74.7	84.5	69.8	78.8	74.9
81.2	72.3	68.7	88.0	75.5	74.2	80.8	73.8	85.7	87.8	73.0	75.8	77.3	71.0	77.5
89.5	89.2	70.7	71.0	72.3	**62.0**	66.5	71.0	75.2	85.0	74.2	79.7	81.0	77.2	76.7
93.2	94.9	83.6	71.3	79.0	78.4	76.8	91.1	86.0	75.6	72.5	81.5	80.4	71.2	77.8
72.7	71.3	62.3	74.3	78.0	74.3	75.7	81.7	76.4	74.0	73.7	74.4	83.6	71.3	74.7
70.6	77.7	74.2	84.9	84.7	72.7	74.4	74.5	72.7	82.2	78.2	74.7	80.0	78.9	72.5
74.4	89.3	84.7	74.9	75.2	85.4	88.6	80.7	88.8	77.5	90.4	89.8	81.2	78.4	79.4
73.5	76.4	78.3	82.5	91.8	87.7	85.1	85.3	75.0	63.2	66.1	69.8	76.7	78.5	76.5
80.1	75.5	74.3	73.8	82.4	83.3	80.0	78.6	84.8	79.3	78.7	72.2	72.3	74.5	75.6
65.0	77.8	87.3	65.0	76.6	76.0	60.9	78.7	83.1	90.2	94.9	74.1	77.1	83.2	75.9
78.4	73.4	79.2	77.5	70.2	74.8	86.5	84.9	73.8	66.5	79.1	82.3	87.1	83.6	78.0
72.7	70.7	66.3	71.9	70.8	63.5	63.9	65.7	**60.0**	61.7	61.5	64.3	63.3	83.8	69.8
77.1	75.0	66.0	63.9	65.5	73.7	71.0	75.8	82.5	93.6	80.6	85.7	77.2	76.3	74.8
76.7	76.1	76.0	79.0	91.7	83.5	81.4	82.6	80.9	78.2	82.4	75.4	73.2	82.5	79.2
62.1	63.1	64.0	66.3	63.3	63.7	71.5	70.3	89.9	73.3	76.5	75.3	76.7	72.5	67.8
70.6	**55.7**	62.2	72.2	85.0	86.0	78.3	79.5	75.8	91.7	89.2	85.3	72.0	95.2	76.3
73.4	80.7	78.4	69.9	67.1	63.0	82.7	73.5	68.4	63.1	70.9	95.0	88.6	76.7	73.8
71.2	66.4	59.6	71.0	69.4	66.0	72.5	69.4	75.8	84.1	77.6	73.6	62.5	73.0	71.8
75.5	92.5	82.9	89.8	77.9	78.3	82.3	95.1	88.0	85.5	76.7	70.0	75.9	73.7	80.1
84.0	82.0	95.1	87.8	93.6	85.4	87.3	87.7	78.0	73.6	83.7	82.7	70.3	89.4	81.9
74.7	90.5	84.0	74.1	76.9	82.0	91.7	79.7	92.1	75.2	69.9	73.0	86.5	85.8	76.2
65.1	74.1	79.4	66.8	66.8	71.8	75.7	86.7	83.4	75.8	87.0	79.3	90.9	76.5	73.7
74.3	87.1	84.4	77.5	74.2	92.5	90.6	71.9	77.5	79.7	66.5	81.9	84.0	67.0	74.3
78.8	76.2	88.6	79.2	92.2	79.5	90.2	92.6	91.2	90.7	91.1	80.0	88.7	71.5	80.6
80.2	70.5	76.9	83.7	85.5	92.5	82.3	80.4	78.7	89.6	83.5	88.9	83.0	87.4	80.3
70.6	79.0	89.0	74.7	72.0	76.5	73.4	71.2	71.3	72.3	83.6	94.7	88.8	84.3	80.5
83.9	70.4	67.1	73.6	72.2	76.8	74.2	76.5	71.8	86.5	65.7	67.5	67.0	70.0	73.4
79.3	64.7	73.1	63.2	70.9	82.6	69.1	86.5	76.4	74.8	74.5	81.3	70.2	72.1	77.4
94.8	73.4	81.9	93.2	90.2	93.0	85.7	90.0	74.0	90.3	88.1	83.6	82.4	80.3	80.1
83.3	81.5	79.4	80.8	82.9	81.7	78.7	84.4	91.3	77.6	68.2	81.7	86.4	**60.0**	80.3
92.1	83.4	79.7	87.7	92.4	83.8	83.0	78.3	83.5	89.0	89.3	85.5	82.5	78.7	79.6
89.4	79.8	79.9	72.5	88.1	78.0	78.0	85.8	88.1	81.4	76.0	70.3	69.5	85.7	77.4
87.3	77.6	86.0	86.1	78.5	80.6	83.3	78.8	86.0	93.9	90.3	90.2	83.4	82.7	82.0
85.4	81.6	80.5	70.3	76.9	84.4	70.5	72.7	71.9	84.2	77.0	83.0	77.3	76.0	78.2
79.0	79.5	86.4	75.5	93.5	76.7	88.9	85.1	76.9	69.7	89.2	91.0	82.5	70.1	77.3
86.9	87.4	83.2	75.3	87.3	76.0	81.2	86.6	78.7	76.7	77.0	82.5	86.1	93.9	82.2
79.9	62.4	**61.1**	72.0	75.8	72.2	74.2	68.9	91.1	86.2	73.8	83.1	85.2	75.8	75.1
95.1	88.8	86.8	93.6	91.0	87.0	74.0	78.4	79.0	74.7	90.2	76.6	82.7	83.7	80.0
80.3	70.8	66.0	71.8	**58.8**	71.6	81.5	67.3	71.5	68.3	74.5	75.7	78.7	78.4	74.5
74.4	81.0	88.0	88.1	84.1	72.3	77.8	84.0	91.3	88.4	92.0	71.3	75.0	75.8	77.5
64.0	70.0	79.4	78.8	75.0	77.3	70.6	68.8	75.8	82.5	82.8	83.7	83.3	90.3	73.7
78.9	77.4	77.1	76.8	78.9	78.2	78.4	79.5	79.8	80.4	79.5	79.8	79.2	78.9	77.0

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

濕度 百分率
Relative Humidity (%)

年 Year \ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	84.3	89.3	77.3	71.0	79.0	78.3	84.7	75.3	70.3	71.0	71.3	70.0	69.7	**67.7**	75.3	73.0
同十七年 1884	88.7	75.7	73.3	75.0	78.7	80.7	80.0	79.0	90.7	80.7	78.3	80.0	91.3	92.0	91.3	94.0
同十八年 1885	89.7	74.7	69.0	76.0	81.3	77.7	70.7	74.0	75.7	91.3	83.3	75.3	73.7	73.0	78.3	76.3
同十九年 1886	83.8	66.3	75.2	79.0	75.0	78.0	79.0	75.7	79.5	73.2	71.8	66.0	70.5	69.5	65.2	63.7
同二十年 1887	69.0	83.8	73.7	73.2	70.7	**64.2**	68.5	70.7	78.0	72.8	82.0	91.8	87.0	88.0	90.0	90.5
同二十一年 1888	81.0	82.0	92.5	81.0	90.2	89.8	84.0	80.5	82.0	87.5	83.5	82.3	78.5	79.2	80.2	80.2
同二十二年 1889	**74.3**	88.8	86.7	86.9	93.2	80.0	77.4	82.9	86.1	82.7	75.9	80.2	75.1	86.6	92.0	88.9
同二十三年 1890	89.6	94.5	92.1	84.5	76.9	85.8	74.4	**64.9**	65.2	70.3	71.7	73.0	77.2	73.7	72.5	74.0
同二十四年 1891	81.9	87.6	81.5	86.1	75.3	**69.0**	74.7	71.1	73.5	82.8	73.4	72.3	79.1	86.1	82.4	81.1
同二十五年 1892	79.7	78.4	77.4	80.1	75.4	72.7	72.8	73.0	74.1	68.8	71.9	**65.9**	68.5	77.1	80.5	79.5
同二十六年 1893	75.5	73.0	66.6	64.0	73.9	65.9	67.2	70.9	76.0	73.7	73.0	77.1	68.9	**61.5**	76.9	69.7
同二十七年 1894	68.7	72.1	74.4	79.8	85.8	77.8	75.2	74.9	75.3	73.2	73.5	71.6	69.0	73.4	72.5	**68.0**
同二十八年 1895	75.0	86.0	78.6	72.6	71.2	70.5	64.6	65.5	64.6	79.9	71.8	66.8	**63.7**	74.9	77.0	83.8
同二十九年 1896	80.0	79.6	92.2	**65.7**	67.6	90.7	84.7	77.8	77.4	71.0	66.1	69.1	71.3	80.4	89.5	77.2
同三十年 1897	81.1	84.1	71.9	74.2	74.0	73.3	88.1	76.2	73.9	71.8	71.1	80.2	73.1	74.6	89.6	83.1
同三十一年 1898	75.0	**65.5**	79.7	90.8	76.0	81.3	81.7	79.1	78.2	75.2	71.0	72.6	78.2	73.3	70.8	67.4
同三十二年 1899	83.2	81.5	81.6	79.2	76.0	74.4	71.2	79.6	86.7	79.4	76.9	74.4	77.7	**69.6**	72.8	79.0
同三十三年 1900	70.2	75.7	78.9	77.3	86.8	90.4	85.7	87.4	74.9	77.8	90.8	87.9	71.5	75.6	85.3	83.7
同三十四年 1901	74.8	82.6	92.3	81.2	82.3	80.3	**72.6**	88.0	76.9	77.1	84.1	85.5	76.3	95.0	95.5	82.6
同三十五年 1902	79.3	81.4	90.0	68.7	74.5	78.5	73.5	76.2	76.3	89.1	69.5	**62.4**	70.9	72.2	80.6	83.7
同三十六年 1903	91.0	74.2	72.9	90.4	81.9	**72.4**	90.3	97.5	84.2	86.0	83.8	82.1	85.0	93.9	90.0	79.8
同三十七年 1904	72.7	73.5	64.6	65.9	79.7	75.4	**63.1**	65.2	75.9	80.0	80.5	92.7	77.6	80.0	78.7	75.2
同三十八年 1905	93.7	85.6	77.3	75.8	86.2	72.8	67.8	71.0	73.2	73.2	67.0	70.0	75.8	74.0	77.2	77.0
同三十九年 1906	89.4	71.7	68.7	69.8	74.8	70.9	66.8	72.1	69.2	66.2	73.2	69.0	**63.2**	89.5	83.7	92.7
同四十年 1907	80.2	85.1	84.6	69.8	68.9	78.1	87.2	92.5	80.1	88.6	83.9	72.0	85.0	87.4	81.0	68.9
同四十一年 1908	88.6	77.9	71.6	**67.1**	78.2	71.2	74.1	73.0	75.0	82.3	83.0	80.2	83.0	72.3	77.5	87.0
同四十二年 1909	71.5	79.5	66.6	73.0	89.7	81.1	86.2	83.2	86.8	92.2	84.2	80.6	81.1	77.1	75.3	71.1
同四十三年 1910	67.1	70.4	89.5	72.5	69.7	77.4	83.8	89.6	73.1	74.2	72.3	74.9	71.0	75.9	80.0	78.4
同四十四年 1911	92.8	83.2	92.4	88.7	**70.9**	75.3	79.2	73.8	77.5	78.7	78.9	78.6	79.9	79.4	78.5	78.0
大正元年 1912	**65.2**	81.7	86.4	70.7	68.2	72.7	79.4	87.8	88.0	81.0	85.6	76.4	82.8	82.9	78.6	81.2
同二年 1913	70.8	73.7	74.4	84.2	72.7	71.1	75.2	68.8	67.3	66.2	69.4	72.3	74.2	75.7	75.8	76.4
同三年 1914	79.7	80.5	79.0	76.5	74.2	75.6	89.5	**67.9**	79.5	79.4	88.9	86.5	84.2	73.0	74.7	77.2
同四年 1915	**56.3**	63.4	70.8	74.5	91.4	80.7	67.6	72.9	75.0	71.2	77.8	87.2	80.3	76.1	74.7	71.1
同五年 1916	84.4	69.8	74.2	77.5	80.4	80.7	78.8	78.5	82.3	80.5	75.3	80.5	79.4	70.6	76.2	80.5
同六年 1917	81.5	90.5	87.4	84.1	80.5	76.1	85.2	83.0	84.8	82.0	75.2	75.5	75.5	76.0	73.8	**63.0**
同七年 1918	83.4	79.8	79.4	83.3	86.7	85.3	76.7	79.0	71.3	70.5	70.7	72.3	79.5	79.5	90.5	80.0
同八年 1919	83.0	90.2	85.9	92.2	95.0	86.1	81.0	68.8	73.9	**60.6**	67.9	76.2	67.6	74.4	77.0	77.7
同九年 1920	66.0	78.6	82.4	81.5	82.9	73.5	75.2	77.2	79.2	85.6	83.8	79.5	80.1	77.6	76.3	76.7
同十年 1921	91.7	95.9	86.4	82.5	83.8	83.0	79.9	80.8	82.2	84.5	76.0	82.0	88.5	83.4	82.6	85.9
同十一年 1922	82.2	79.2	85.6	94.3	89.1	77.3	74.3	78.6	89.1	85.8	77.5	**68.8**	71.4	72.9	75.9	79.0
同十二年 1923	92.5	86.9	88.8	80.0	85.2	81.6	**70.3**	75.7	81.1	85.8	81.8	89.1	84.8	90.7	85.9	80.5
同十三年 1924	79.0	80.1	83.7	84.0	79.7	75.1	74.0	75.5	75.3	75.8	73.7	73.0	72.0	**62.6**	72.7	77.3
同十四年 1925	80.7	71.3	73.9	67.8	79.0	85.4	81.4	85.5	82.1	85.6	81.5	92.8	66.6	80.6	80.3	82.0
昭和元年 1926	80.2	69.0	75.2	88.3	80.9	89.0	83.3	**67.4**	70.0	70.0	73.0	86.0	85.0	81.0	81.6	80.8
平均 Mean	79.7	79.4	79.7	78.2	79.4	77.9	77.3	76.8	77.5	78.1	76.7	77.3	76.5	78.0	79.9	78.6

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

七　　月

July.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
74.0	75.0	73.0	79.3	74.0	77.3	76.0	74.0	77.7	71.3	69.7	74.0	73.3	74.0	71.0	74.9
87.0	94.0	86.7	80.7	80.3	80.0	79.3	76.0	**72.3**	76.0	76.0	75.3	75.7	75.0	73.0	81.2
73.0	82.3	83.0	79.7	79.7	76.7	71.0	70.3	**66.7**	80.3	74.0	77.7	74.7	77.3	76.3	76.9
61.8	72.2	73.3	73.3	76.2	79.0	72.2	69.2	**57.8**	65.8	68.0	67.5	64.3	71.5	75.5	71.6
83.7	85.8	83.7	79.0	79.0	77.5	78.7	74.8	75.0	73.5	70.7	65.0	70.8	73.7	76.7	77.5
75.0	78.2	74.5	77.7	**67.5**	80.5	83.8	78.3	85.2	81.5	73.3	70.2	86.7	85.0	87.3	81.3
82.9	83.8	88.5	84.3	90.5	88.0	92.2	93.7	87.5	77.6	80.4	82.7	81.3	82.2	82.2	84.4
70.5	74.7	70.2	67.5	71.3	68.6	68.8	73.5	73.1	76.0	82.2	76.4	81.2	79.2	75.0	75.8
84.6	85.9	79.6	82.5	85.5	88.0	88.4	83.9	75.6	77.9	78.7	81.0	84.2	68.1	72.9	79.8
73.4	73.8	72.2	73.0	67.3	84.0	82.6	91.8	83.7	84.5	82.7	79.6	80.9	80.7	76.5	76.9
69.8	67.7	71.2	73.3	66.8	69.7	65.1	65.9	65.8	66.0	**61.5**	65.8	63.5	70.0	67.9	69.2
72.3	71.2	73.4	72.3	70.6	72.2	77.1	73.7	72.5	73.2	77.0	74.3	77.2	75.1	72.4	73.9
90.9	88.8	85.8	80.6	70.2	68.8	68.2	76.6	73.0	76.5	92.8	89.4	76.4	81.1	82.1	76.4
76.0	79.8	73.8	91.5	91.9	79.4	74.5	76.5	75.3	73.0	65.8	75.0	72.8	73.4	79.6	77.4
88.5	76.9	73.2	89.2	81.5	83.6	76.7	77.2	75.2	76.4	74.8	71.7	72.5	**69.4**	76.5	77.5
68.0	72.0	72.3	70.8	73.2	75.5	73.8	68.5	75.2	84.5	79.7	75.2	71.1	69.5	77.7	74.9
80.7	77.2	76.7	79.0	79.7	92.4	76.2	79.7	75.1	77.7	74.4	74.2	73.1	77.4	80.5	78.0
81.6	88.7	78.6	77.3	67.9	73.0	77.4	78.9	70.6	71.0	**65.6**	66.5	69.9	72.0	74.7	77.9
86.5	82.4	76.5	80.2	74.1	70.9	75.7	75.6	77.2	76.7	79.9	74.2	76.0	79.0	80.5	80.4
81.1	79.0	90.2	84.2	63.6	71.3	90.1	84.1	84.0	86.8	75.1	78.9	77.4	75.0	77.5	78.2
79.5	78.8	79.7	83.2	88.1	87.7	89.8	85.8	86.1	82.7	78.1	79.8	79.2	77.6	75.1	83.4
71.8	72.8	72.5	73.5	74.7	72.3	74.4	83.4	70.8	81.7	84.4	82.0	64.7	76.4	71.4	75.1
66.7	79.3	81.2	90.4	74.8	68.3	75.5	76.6	75.2	84.5	81.4	77.8	67.0	71.6	72.5	76.1
76.9	73.5	76.3	70.6	74.7	74.6	71.5	67.8	74.2	79.9	81.5	71.2	70.2	71.7	73.9	74.2
68.5	69.4	80.0	74.5	74.2	71.5	63.9	66.7	**63.6**	68.4	68.2	75.2	80.0	71.0	71.1	76.1
72.0	72.6	73.5	70.1	72.2	75.5	79.8	79.9	80.1	76.3	71.4	73.9	72.5	72.8	72.2	76.0
69.1	72.0	74.3	68.3	73.0	71.1	73.8	79.2	75.0	71.5	71.7	71.8	**61.8**	62.7		75.8
82.4	77.3	73.9	74.9	71.2	69.0	73.8	73.1	**57.9**	65.5	80.7	64.4	69.3	72.1	73.6	73.9
76.7	75.2	72.1	74.0	71.2	75.7	76.3	75.3	77.8	76.0	82.7	79.4	79.2	89.9	88.7	79.2
79.0	77.2	75.2	75.7	76.0	81.7	86.0	72.8	86.7	87.6	84.9	81.0	74.0	82.3	85.0	79.8
75.4	74.5	75.5	80.6	79.9	79.2	78.4	72.7	67.8	66.5	64.1	73.3	76.7	71.3	**63.3**	73.1
72.7	75.5	74.9	76.4	76.1	75.0	74.1	72.6	76.2	76.2	74.5	75.8	73.5	73.9	74.7	77.0
79.4	80.6	77.3	73.0	71.0	69.5	70.4	69.6	68.5	74.3	72.5	73.1	72.9	74.4	64.0	73.6
76.6	77.3	77.0	74.6	75.5	77.1	75.8	73.0	**62.8**	65.7	70.4	73.3	71.8	72.8	76.6	75.8
74.7	64.8	69.7	77.4	80.8	78.8	75.1	74.3	71.7	75.7	65.9	65.6	72.4	77.9	79.0	76.7
82.7	89.0	81.8	74.3	77.1	80.1	67.3	67.0	**66.5**	72.6	74.0	77.5	74.0	76.8	73.5	77.5
70.7	73.9	77.0	78.8	74.8	76.7	76.9	78.5	76.7	80.1	83.7	86.4	76.8	75.7	70.6	77.9
75.3	77.2	75.7	71.9	71.0	**59.2**	61.8	77.7	77.2	83.5	78.2	77.3	76.0	75.9	76.8	76.5
82.9	81.2	80.2	78.7	72.1	**67.9**	81.0	70.1	69.5	74.3	77.1	77.5	79.8	72.4	72.1	80.2
82.1	82.7	81.8	75.6	70.2	77.2	78.9	82.0	78.4	84.3	83.1	78.8	71.8	69.3	74.5	79.1
89.0	80.3	77.0	78.8	77.6	78.7	74.4	76.4	77.5	77.5	74.5	71.7	72.0	74.4	73.2	80.4
79.1	79.8	76.5	76.0	71.0	74.9	73.5	72.3	75.8	76.8	74.9	78.7	78.2	75.6	75.8	75.9
77.0	75.7	69.0	74.8	78.1	**64.5**	67.5	67.3	66.8	74.4	70.8	75.7	76.8	77.0	76.2	76.4
79.9	78.0	82.5	80.5	75.0	79.5	79.0	80.1	85.8	81.5	81.8	79.7	81.2	83.6	80.6	79.7
77.3	77.9	77.1	77.3	75.3	76.0	76.1	75.8	**74.3**	76.4	75.7	75.4	74.4	75.2	75.6	77.1

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

濕　　度　　百分率

Relative Humidity. (%)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	72.7	66.7	72.7	71.7	71.7	73.0	73.3	73.0	76.7	76.3	76.3	74.3	71.0	68.7	71.0	74.0
同十七年 1884	77.3	79.7	70.0	63.0	66.7	**62.3**	68.3	72.7	72.7	70.3	70.3	80.7	74.0	79.7	82.0	67.7
同十八年 1885	74.0	71.3	**63.7**	67.7	73.7	79.3	83.7	80.7	70.7	64.0	70.7	77.0	74.7	73.0	76.7	75.0
同十九年 1886	74.2	67.0	66.2	77.7	75.5	76.3	74.5	72.3	74.2	73.2	74.2	71.0	71.5	74.2	73.8	73.0
同二十年 1887	77.8	72.2	83.8	85.5	80.8	86.0	80.3	70.3	**67.2**	84.5	75.5	73.0	75.8	75.8	75.8	81.8
同二十一年 1888	86.7	84.7	**70.3**	70.5	77.7	76.2	81.0	79.8	77.8	78.0	79.8	78.2	77.8	74.3	83.3	85.2
同二十二年 1889	79.8	79.8	71.2	**62.8**	65.5	76.0	78.9	78.8	78.7	82.4	78.3	74.1	78.6	78.8	66.8	74.3
同二十三年 1890	66.6	65.9	72.2	70.8	71.0	77.3	75.6	74.7	72.7	71.5	71.0	75.3	75.8	81.2	69.8	68.4
同二十四年 1891	73.5	90.2	74.0	80.2	78.8	78.6	80.3	80.0	77.4	73.2	72.2	72.3	73.1	70.5	73.2	73.0
同二十五年 1892	69.4	68.0	74.1	66.0	**64.9**	73.9	81.3	78.4	71.6	75.0	75.9	76.5	75.3	80.3	76.6	75.0
同二十六年 1893	77.1	77.4	74.5	75.8	74.4	76.3	75.2	74.2	74.4	75.1	74.2	69.1	**59.4**	60.7	62.4	73.0
同二十七年 1894	71.3	71.7	73.0	74.8	73.3	71.7	70.0	64.3	**61.2**	78.6	74.6	72.9	71.8	72.0	74.1	73.9
同二十八年 1895	89.1	88.7	89.3	83.5	82.5	78.5	75.0	79.5	79.4	76.4	76.4	75.1	75.2	69.9	75.1	75.2
同二十九年 1896	81.0	77.7	73.7	71.9	78.7	78.6	75.5	74.1	86.0	78.7	7.52	76.4	75.1	70.3	72.2	67.3
同三十年 1897	84.5	81.0	78.3	77.0	72.4	76.0	74.5	74.4	74.1	75.2	78.4	76.8	72.6	71.6	73.0	**67.5**
同三十一年 1898	81.7	78.2	76.0	70.1	74.3	71.5	69.1	67.9	67.2	**62.9**	66.2	65.0	68.3	66.9	71.0	73.5
同三十二年 1899	85.1	74.0	82.9	87.0	80.9	78.1	75.4	74.9	77.3	71.1	**64.2**	71.6	78.3	80.5	82.5	75.3
同三十三年 1900	70.2	69.5	73.4	73.1	73.2	70.5	78.4	82.2	74.8	77.9	74.2	76.6	81.1	72.7	72.5	73.5
同三十四年 1901	74.2	72.0	71.7	72.0	69.3	69.6	64.5	**60.7**	65.7	78.5	75.0	73.3	76.5	72.9	69.0	73.9
同三十五年 1902	75.0	91.6	85.5	77.7	93.7	81.0	86.7	79.7	76.7	76.9	87.9	85.1	75.0	70.2	86.5	74.7
同三十六年 1903	72.9	78.5	73.6	80.1	71.7	77.7	74.4	66.2	64.9	68.1	69.9	70.2	71.2	68.2	67.0	**58.4**
同三十七年 1904	72.5	71.2	66.9	61.7	73.1	66.9	68.2	69.7	74.8	71.3	66.7	67.7	71.2	72.0	73.0	70.9
同三十八年 1905	75.4	81.7	84.1	85.1	77.5	77.7	73.7	68.0	67.8	**64.3**	71.5	76.1	83.7	84.4	79.8	85.5
同三十九年 1906	73.2	79.2	77.8	72.7	69.3	75.3	73.7	68.7	70.4	66.3	68.2	**64.1**	72.6	71.3	69.3	77.7
同四十年 1907	63.4	66.5	64.2	66.0	75.5	77.4	86.3	82.2	76.9	73.7	76.5	73.2	67.4	67.0	82.8	83.1
同四十一年 1908	73.4	73.5	69.8	72.1	**69.2**	87.8	90.5	71.9	74.2	75.0	82.5	79.6	81.2	79.9	80.5	77.6
同四十二年 1909	—	—	66.3	62.9	62.6	66.0	68.0	**60.0**	67.4	69.0	69.3	66.5	67.0	68.3	69.0	69.3
同四十三年 1910	69.9	71.7	78.5	80.7	**64.5**	69.7	77.9	82.1	77.9	82.7	76.0	76.7	91.2	77.6	73.2	71.9
同四十四年 1911	92.1	85.2	84.6	88.0	76.0	80.5	81.3	69.2	81.5	79.2	81.1	80.5	79.3	68.8	77.1	80.5
大正元年 1912	79.6	76.4	**67.9**	68.4	69.9	73.0	73.9	74.9	75.5	77.5	76.8	79.1	77.2	78.5	77.8	74.5
同二年 1913	64.8	67.6	64.6	64.8	69.2	65.1	66.2	71.9	71.4	74.4	76.2	79.0	77.8	73.1	**63.0**	68.1
同三年 1914	69.7	70.5	76.1	77.3	69.5	73.5	75.0	75.1	75.3	71.4	71.3	**61.2**	75.9	73.0	73.8	70.5
同四年 1915	**55.8**	60.7	65.8	78.2	83.5	78.5	77.8	74.3	86.7	86.8	75.0	70.8	78.7	79.7	68.7	72.6
同五年 1916	87.9	**65.3**	72.7	75.5	69.8	72.0	70.4	71.8	76.3	85.2	82.3	71.5	70.2	75.8	73.7	73.4
同六年 1917	70.9	77.0	83.8	82.1	83.4	82.0	75.6	75.5	73.8	74.0	74.5	80.0	67.0	69.9	78.9	76.3
同七年 1918	65.4	65.4	69.3	**64.8**	67.8	68.5	72.2	82.8	75.5	78.5	81.3	79.3	77.8	77.9	76.7	76.6
同八年 1919	87.5	74.3	80.4	80.8	74.0	70.9	72.8	71.0	70.0	74.5	77.0	71.2	73.9	87.2	77.3	71.1
同九年 1920	71.4	72.7	70.6	85.2	80.1	75.8	77.3	85.2	88.2	78.7	73.0	70.0	72.7	68.6	74.6	84.4
同十年 1921	75.1	79.4	79.8	76.9	80.2	79.5	79.0	75.6	69.6	77.5	76.6	74.9	71.1	64.2	**63.0**	66.7
同十一年 1922	72.9	77.4	79.4	78.6	73.7	72.9	71.2	72.9	76.1	73.7	70.8	72.8	72.8	64.8	77.6	75.7
同十二年 1923	76.5	70.4	72.6	71.1	62.8	73.3	75.4	72.5	76.0	69.4	73.3	72.7	69.3	70.9	71.0	68.9
同十三年 1924	72.9	70.2	66.6	60.0	64.8	71.2	70.6	64.3	58.1	68.3	70.8	76.1	72.5	73.9	64.0	58.5
同十四年 1925	76.3	77.6	74.5	74.9	74.0	80.9	76.8	73.3	71.8	76.5	73.7	64.0	66.6	65.8	77.3	79.1
昭和元年 1926	75.0	74.0	75.0	73.4	72.8	74.3	**65.8**	66.6	72.5	74.5	72.0	74.4	75.5	73.0	73.9	72.5
平均 Mean	75.3	74.7	74.1	74.1	73.5	75.0	75.4	73.6	73.8	74.8	74.5	73.8	74.2	**73.1**	73.9	73.6

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

八　　月

August.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
72.7	75.3	74.7	80.0	75.3	69.7	**66.3**	70.0	72.0	67.7	70.3	72.7	77.0	77.7	74.3	72.9
84.7	82.7	78.7	82.7	78.0	78.3	77.3	77.0	73.0	68.0	71.3	74.7	77.3	74.7	76.3	74.6
71.7	72.0	69.7	72.7	75.0	74.7	74.7	76.7	66.3	66.0	72.7	74.7	77.3	75.3	83.7	73.5
71.2	**59.7**	63.3	63.7	72.5	78.0	73.3	76.7	77.5	80.8	77.2	70.7	70.2	71.8	80.3	72.8
83.2	81.2	84.8	74.2	74.0	78.8	78.8	80.2	76.8	77.7	77.8	83.7	75.3	73.2	76.2	78.1
79.3	79.8	81.0	79.7	77.0	76.5	74.2	78.3	78.3	76.8	74.2	72.2	74.5	85.8	86.0	78.5
70.4	76.3	88.9	84.6	82.8	84.5	83.8	81.9	73.2	90.1	80.5	82.1	78.6	75.1	83.2	78.1
66.6	75.7	**64.9**	68.2	74.0	69.7	72.2	78.6	72.0	75.0	72.9	71.7	72.9	76.0	76.2	72.5
80.7	79.6	73.1	**69.6**	81.1	85.9	90.5	83.0	81.5	73.4	73.1	78.4	79.1	76.0	77.9	77.5
71.8	69.3	68.2	70.8	74.8	73.1	73.1	75.9	74.7	74.2	76.7	76.7	75.8	70.1	73.2	73.6
81.5	81.8	83.3	83.3	89.1	85.4	81.6	86.9	80.7	72.8	70.2	70.6	71.5	77.0	77.2	75.7
68.6	76.5	82.9	78.2	76.5	81.4	79.5	78.4	75.5	66.6	72.0	70.8	72.2	70.6	74.2	73.3
68.8	**57.7**	64.0	66.7	67.1	74.7	75.6	71.3	62.2	76.2	76.5	76.8	73.5	74.0	74.4	75.1
80.8	74.3	75.5	82.0	77.4	74.2	76.4	72.1	70.5	72.6	70.8	71.6	**68.8**	87.8	73.6	75.5
69.7	74.7	76.7	77.4	77.3	69.7	71.0	74.4	75.5	73.1	67.9	73.8	72.7	77.0	73.5	74.6
76.5	73.7	74.3	72.5	71.0	70.7	70.3	68.1	83.7	75.7	74.1	68.7	71.8	77.9	86.7	72.4
79.6	83.1	78.3	80.8	86.2	84.6	78.0	78.3	74.7	72.5	70.2	72.4	85.8	81.5	87.8	78.5
65.5	81.6	71.6	87.0	88.6	74.1	80.2	73.5	75.4	81.0	76.5	70.6	75.9	70.9	73.7	75.5
70.5	72.9	70.1	71.6	79.0	88.3	72.2	74.2	73.9	75.9	79.1	72.0	70.6	67.1	62.2	72.2
70.2	68.5	74.8	69.9	73.6	76.8	68.9	67.0	**65.5**	68.4	71.8	75.1	75.7	75.0	78.0	76.9
59.7	66.2	73.2	74.5	62.7	71.2	69.7	72.9	71.9	66.8	70.9	70.6	67.7	72.0	69.7	70.1
73.4	70.3	67.7	69.1	71.1	67.1	**61.6**	65.4	67.9	63.7	72.2	74.1	72.6	88.7	89.3	70.4
86.6	70.6	74.5	87.4	81.4	87.5	90.6	79.7	92.5	87.5	80.4	75.3	73.3	77.5	78.0	79.3
74.9	73.9	68.4	69.7	72.3	72.6	69.1	67.6	69.6	84.0	72.6	68.0	70.3	75.1	74.8	72.0
80.6	76.8	78.6	70.8	62.8	**61.0**	78.3	87.8	92.8	84.0	74.7	77.7	73.5	76.8	77.7	75.4
71.4	75.7	79.3	78.1	76.6	73.5	77.7	86.2	82.7	75.7	75.1	74.5	86.2	75.0	72.7	77.4
70.7	74.6	78.0	83.2	69.8	64.9	64.2	67.3	72.7	74.7	73.8	77.2	76.1	76.0	76.4	65.5
85.3	79.5	65.6	66.0	70.5	75.3	77.2	75.8	67.3	70.7	77.1	81.7	78.4	79.7	79.9	75.9
71.8	80.5	80.6	74.0	**67.5**	73.2	78.8	80.0	75.7	77.4	75.7	71.3	68.9	68.1	71.1	77.4
73.4	73.0	70.7	73.8	69.6	73.4	70.0	84.3	73.0	75.0	73.2	69.0	74.5	72.2	69.5	74.0
74.3	82.3	66.1	74.0	88.5	80.3	75.1	71.7	72.5	71.7	68.6	71.0	72.7	75.7	80.3	72.3
70.5	66.8	64.1	65.7	65.3	64.8	84.2	79.3	73.9	78.0	73.6	69.1	71.0	71.7	76.5	72.1
76.2	72.4	74.8	77.1	78.6	76.2	81.4	72.0	71.0	77.1	74.1	74.3	60.2	66.5	69.5	74.0
68.4	66.4	68.0	72.4	71.5	68.4	78.1	76.6	77.0	77.0	72.4	76.9	73.2	71.8	69.1	73.6
77.6	72.4	71.9	69.9	71.3	75.3	**66.7**	67.0	71.0	72.9	73.1	69.0	69.1	82.0	80.4	74.7
76.2	83.2	78.5	76.7	82.8	83.0	83.4	81.7	76.5	78.2	75.3	74.5	72.3	79.3	74.3	76.0
83.8	73.9	**65.9**	67.5	71.2	76.6	77.5	77.5	78.8	76.8	76.7	80.4	77.9	75.4	73.0	75.7
77.5	75.9	70.0	69.1	70.3	77.4	80.7	73.2	**68.3**	73.8	83.3	82.5	77.4	78.4	73.6	76.1
68.5	74.2	79.4	78.2	75.2	68.7	74.4	77.4	76.9	74.4	86.3	72.5	84.5	80.6	77.4	75.4
75.3	71.5	73.1	74.7	75.5	64.0	62.5	64.7	**62.0**	70.3	73.5	72.6	74.6	73.0	72.8	72.4
76.1	74.2	71.3	66.8	**61.8**	70.4	72.5	76.8	75.1	71.4	73.5	72.1	75.5	74.0	82.4	72.3
55.2	58.5	73.0	77.4	79.8	77.0	69.4	73.8	81.2	77.4	72.9	75.2	76.7	75.3	79.7	70.5
86.9	80.0	71.9	66.5	68.5	73.8	68.8	**58.5**	63.0	66.4	73.4	72.5	76.5	76.0	76.0	73.0
74.7	78.2	78.0	77.2	81.1	81.5	79.1	78.9	85.8	82.8	75.9	74.8	69.8	71.1	74.1	75.1
74.4	74.3	73.7	74.4	74.9	75.1	75.2	75.4	74.4	74.8	74.4	74.0	74.3	75.6	76.5	74.4

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

濕　　度　　百分率
Relative Humidity.　　(%)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	73.7	73.3	74.7	73.0	70.7	77.0	73.0	75.7	72.3	75.0	71.3	**67.3**	78.7	77.0	82.7	75.0
同十七年 1884	78.3	80.7	81.0	76.0	70.3	74.0	70.3	71.3	72.3	**67.0**	71.0	72.3	72.3	71.3	82.0	81.7
同十八年 1885	78.7	79.7	85.0	71.7	75.0	78.0	79.7	79.3	78.3	67.0	69.7	70.0	70.7	76.0	80.3	77.0
同十九年 1886	83.5	85.7	72.3	84.0	88.2	86.2	81.5	75.3	74.2	76.0	69.0	74.8	79.5	75.5	74.0	91.3
同二十年 1887	79.0	76.5	78.7	78.7	68.8	73.7	71.5	73.7	76.0	79.8	80.2	90.2	85.3	72.5	69.5	72.2
同二十一年 1888	79.3	75.3	80.3	85.2	71.7	**66.8**	73.0	81.0	77.2	87.3	83.8	84.2	76.7	74.3	69.8	79.0
同二十二年 1889	78.8	86.9	76.7	81.2	83.3	87.2	77.0	71.1	**69.7**	88.4	89.0	75.1	77.6	77.2	74.2	71.4
同二十三年 1890	85.0	78.8	75.0	**59.9**	62.2	69.3	68.4	69.5	67.7	62.2	70.9	82.6	73.3	79.3	77.1	74.5
同二十四年 1891	77.8	78.2	78.3	76.6	74.3	75.7	82.4	87.2	82.5	76.6	77.8	74.9	82.6	71.6	**71.5**	76.1
同二十五年 1892	74.4	74.0	68.7	66.6	80.0	75.7	76.2	**64.1**	75.9	68.9	71.6	71.1	84.5	84.6	87.8	80.9
同二十六年 1893	75.5	75.7	68.7	69.7	67.1	**65.6**	71.6	76.0	75.4	74.3	76.2	70.6	73.6	72.6	82.5	77.5
同二十七年 1894	71.0	75.1	84.4	80.3	74.7	82.2	75.0	83.3	67.2	81.5	74.4	74.5	76.0	72.2	76.2	71.6
同二十八年 1895	73.9	70.9	74.5	72.4	76.0	66.2	61.7	75.8	69.6	72.4	77.5	76.1	75.3	71.8	67.6	65.8
同二十九年 1896	74.7	80.2	76.6	83.9	90.4	89.5	94.7	95.8	91.5	92.9	80.0	74.0	72.2	78.4	73.0	74.0
同三十年 1897	75.6	78.7	82.1	88.3	87.7	87.5	79.5	96.0	**68.4**	73.2	76.9	75.2	85.6	90.4	91.0	79.3
同三十一年 1898	85.2	86.2	78.6	76.2	74.3	74.1	73.0	71.8	70.1	74.7	78.0	78.0	71.3	80.2	78.9	74.7
同三十二年 1899	81.5	88.5	79.6	73.5	78.2	74.4	92.5	93.4	80.9	79.7	88.7	84.6	75.0	80.5	84.8	75.5
同三十三年 1900	76.6	75.0	76.4	79.8	78.9	78.9	79.6	86.4	75.3	69.5	70.1	74.1	74.1	84.0	68.3	66.0
同三十四年 1901	76.9	76.4	77.5	82.7	82.7	77.7	79.7	71.5	71.7	72.4	74.0	72.6	73.7	65.2	67.3	70.9
同三十五年 1902	76.5	76.8	70.8	68.4	67.5	**63.7**	70.9	69.1	74.3	71.2	70.7	70.2	71.3	74.5	72.6	70.6
同三十六年 1903	75.9	76.2	75.2	75.2	76.2	74.4	75.1	70.7	69.1	**65.3**	69.1	83.4	75.0	76.2	75.9	73.3
同三十七年 1904	75.6	78.3	85.2	74.7	74.5	76.6	72.2	**68.0**	76.0	70.0	77.6	79.2	77.3	68.5	68.9	88.0
同三十八年 1905	75.2	74.0	73.9	72.7	71.9	78.9	90.9	84.8	82.3	78.4	77.1	71.7	73.2	77.1	7.40	73.5
同三十九年 1906	87.8	71.6	64.5	**64.2**	70.7	82.9	91.3	75.4	88.9	91.3	92.8	83.8	88.2	74.2	78.6	82.9
同四十年 1907	79.9	82.5	80.6	87.6	83.3	74.2	86.9	71.7	90.4	81.8	85.4	75.9	74.7	70.7	**68.6**	70.0
同四十一年 1908	75.6	82.5	67.5	71.0	72.1	79.1	72.2	66.8	72.1	74.1	66.6	66.6	70.9	**63.6**	64.9	80.2
同四十二年 1909	80.4	86.3	76.7	81.3	75.4	82.1	77.9	79.7	76.7	77.1	78.8	85.4	77.1	72.6	78.2	83.2
同四十三年 1910	78.5	80.2	77.8	78.2	73.2	73.5	85.3	86.0	84.3	82.2	79.2	72.7	90.1	87.9	81.6	80.2
同四十四年 1911	70.5	70.5	78.5	72.4	**69.5**	76.9	77.2	80.4	86.2	84.9	74.1	78.4	89.2	84.0	87.1	90.1
大正元　年 1912	65.5	64.6	72.4	84.3	91.3	83.4	82.0	85.0	80.4	75.8	71.4	**63.1**	69.6	78.2	75.5	79.2
同二　年 1913	67.9	62.0	65.3	66.5	65.0	77.1	88.3	83.3	69.2	72.0	90.7	82.2	73.8	83.7	75.7	67.5
同三　年 1914	79.4	72.2	73.9	73.8	68.3	69.8	71.5	64.0	65.7	69.1	67.3	67.8	82.2	80.2	70.9	70.6
同四　年 1915	70.6	74.5	89.2	89.0	75.5	72.8	75.2	71.5	70.4	73.5	74.9	69.2	75.0	77.5	73.4	67.0
同五　年 1916	74.2	71.2	68.7	72.9	71.2	71.7	71.3	71.0	70.0	69.7	81.8	77.8	87.0	76.1	69.8	76.3
同六　年 1917	78.6	80.9	75.8	82.3	84.2	81.1	77.8	93.8	75.1	85.4	81.0	79.5	88.3	70.8	88.8	81.0
同七　年 1918	77.9	73.3	77.4	80.2	80.0	76.2	73.6	83.9	75.3	75.0	75.5	69.4	67.2	79.5	76.1	75.0
同八　年 1919	76.1	75.7	76.3	71.1	73.7	73.5	**61.3**	69.1	78.8	87.7	81.5	85.4	91.6	74.3	83.6	86.0
同九　年 1920	74.0	70.3	67.1	72.5	70.8	74.9	75.0	80.7	**62.7**	85.8	72.1	68.5	67.9	79.9	92.1	64.5
同十　年 1921	76.0	72.8	68.8	87.0	82.4	79.6	80.7	67.1	69.9	76.9	80.0	88.1	91.9	89.6	91.5	72.6
同十一年 1922	73.8	79.9	70.1	65.8	69.5	70.3	76.3	89.1	88.4	80.4	77.3	74.8	74.9	76.1	73.9	70.2
同十二年 1923	74.3	72.5	79.7	78.9	87.7	75.5	73.5	71.7	70.4	76.5	72.9	**62.9**	65.5	85.8	80.8	74.5
同十三年 1924	77.4	74.0	77.3	78.2	86.3	72.9	74.0	75.5	77.6	67.4	70.9	77.2	71.8	67.0	78.3	68.4
同十四年 1925	75.0	71.8	74.1	81.8	76.5	72.9	71.3	70.2	71.5	70.5	78.1	78.8	84.0	80.1	77.8	79.9
昭和元　年 1926	62.8	70.3	80.6	77.7	75.0	79.2	83.0	80.6	76.2	78.1	78.3	73.3	74.9	77.2	80.2	68.2
平均 Mean	76.3	76.4	75.7	76.5	76.1	76.2	77.2	77.2	75.4	76.5	76.7	75.6	77.5	76.8	77.2	75.6

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

九　　月

September.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
79.0	76.7	69.3	84.3	81.0	73.3	72.3	69.0	67.7	72.0	71.3	68.7	67.7	80.7		74.1
73.3	69.0	75.3	73.3	90.7	—	78.7	72.3	72.7	82.7	95.0	84.0	78.0	78.0		76.4
76.0	75.7	**66.0**	74.7	76.7	75.0	76.7	68.3	78.3	72.7	68.3	73.3	69.3	73.7		75.0
75.3	77.2	76.2	67.8	75.0	81.8	82.5	84.3	65.7	71.8	**64.8**	70.2	80.8	71.2		77.1
76.3	85.2	92.2	89.3	82.3	83.7	68.5	79.7	**65.5**	70.2	66.8	72.8	87.3	74.3		77.3
77.7	76.2	72.3	82.0	83.8	79.0	75.2	78.0	77.2	79.7	79.8	76.2	76.7	71.2		77.7
74.5	72.2	75.6	81.8	90.0	70.3	76.2	81.0	83.2	81.0	90.7	87.1	74.3	71.5		79.1
85.0	81.1	77.3	79.7	83.4	86.9	75.5	83.0	73.5	71.0	72.2	72.0	69.6	71.4		74.6
75.2	85.4	77.9	78.0	92.7	83.5	78.0	75.1	78.0	85.8	79.7	78.0	87.0	82.7		79.4
78.6	82.6	74.3	73.2	79.7	92.3	81.1	73.0	78.8	72.2	80.3	89.6	70.3	70.7		76.7
91.9	80.3	82.0	89.1	86.0	92.9	74.9	79.4	81.1	83.6	80.0	86.9	79.1	78.7		77.9
75.8	79.7	75.2	69.0	69.5	67.7	69.2	67.8	69.5	80.6	70.2	**66.8**	86.5	93.6		75.4
68.9	77.8	74.2	**60.7**	72.1	71.2	77.0	95.7	94.7	73.7	85.4	78.2	69.7	68.2		73.8
74.5	71.3	73.4	70.2	**69.2**	75.3	80.7	71.8	75.4	90.0	75.1	84.5	76.0	73.0		79.4
72.2	71.7	69.9	84.5	82.0	77.4	81.4	88.4	71.0	83.6	88.0	84.1	96.0	74.8		81.3
71.3	68.2	70.4	70.2	**64.5**	65.3	69.8	78.8	87.7	73.3	73.9	75.2	88.8	91.3		75.8
74.2	73.3	72.3	92.8	73.8	**70.0**	79.4	90.6	90.0	82.0	90.2	**70.0**	81.0	92.6		81.4
63.8	**60.3**	68.7	75.2	77.5	78.5	89.9	91.6	79.2	81.5	94.0	73.4	73.2	72.1		76.4
65.1	65.5	67.8	82.4	76.5	69.4	70.8	74.5	83.3	74.2	79.5	71.5	72.6	69.8		73.9
67.8	72.6	70.3	67.7	72.0	93.1	82.6	85.7	89.5	91.2	91.0	87.0	70.0	78.9		75.3
74.5	80.8	77.5	74.4	73.7	84.6	84.0	78.7	71.5	80.2	73.0	69.9	80.9	81.5		75.7
89.2	81.3	78.2	93.3	75.8	71.1	71.0	77.5	78.6	72.6	72.7	69.7	73.3	71.3		76.2
69.7	83.3	87.5	88.5	77.9	75.7	71.6	73.0	71.9	71.8	78.9	73.2	**63.1**	69.8		76.2
92.7	77.7	74.0	71.4	91.8	87.8	85.0	79.4	80.2	76.1	74.7	77.2	73.8	75.7		80.2
72.0	77.2	69.1	79.4	94.1	82.3	76.2	81.4	76.8	80.0	70.7	81.9	78.2	71.2		78.5
73.0	71.9	80.8	71.6	79.7	90.7	81.3	85.0	91.6	77.0	74.8	69.5	88.9	81.0		75.4
75.1	90.5	89.0	86.7	**68.8**	72.7	69.5	92.8	76.3	78.6	80.2	71.2	83.3	89.8		79.8
72.9	75.0	82.0	76.6	69.7	88.1	78.5	80.0	81.4	80.2	91.6	81.6	**63.8**	85.8		79.9
81.0	82.5	82.8	93.5	94.9	89.0	72.3	74.5	83.5	86.5	84.9	75.7	73.1	82.2		80.7
87.9	71.1	68.6	75.4	77.3	94.8	75.0	74.4	83.7	76.4	74.5	74.4	78.2	79.4		77.1
64.3	63.7	69.3	78.2	73.4	67.0	**60.7**	67.8	71.2	78.5	78.2	73.7	74.4	74.7		72.8
73.2	71.2	70.9	68.8	69.9	78.1	67.3	65.5	80.9	67.2	**63.7**	67.5	79.8	92.7		72.1
76.7	73.3	70.0	72.5	81.0	69.9	75.1	77.6	76.2	71.5	**62.9**	72.2	79.2	90.4		74.9
78.7	76.5	76.0	73.7	75.8	89.3	90.9	91.4	79.6	78.7	83.0	**66.4**	69.9	70.2		76.0
71.3	**69.1**	78.4	77.1	75.8	71.1	80.8	88.0	85.6	86.2	81.8	69.8	91.9	93.7		80.5
69.1	80.7	87.8	75.1	**65.5**	71.5	84.2	77.3	76.8	81.8	79.1	86.9	92.6	90.3		77.8
74.5	85.3	79.6	71.5	70.3	71.2	70.0	71.7	70.5	73.7	71.3	71.0	81.4	79.9		76.3
74.3	66.2	64.7	64.9	67.5	69.1	72.1	84.5	85.3	67.8	68.8	67.5	79.0	73.8		72.8
71.3	72.8	86.6	81.9	83.2	77.5	80.8	83.8	92.2	73.9	**63.8**	72.6	86.2	76.6		79.3
70.0	63.9	64.3	64.6	**54.0**	60.2	67.8	69.8	71.0	81.4	77.0	81.0	76.3	59.3		72.4
72.6	72.9	71.1	87.1	81.9	67.5	65.8	65.8	67.5	71.4	77.0	61.9	72.5	86.9		74.2
75.1	85.1	**62.0**	68.6	92.0	76.0	78.0	74.3	71.1	68.3	67.8	67.0	75.3	75.8		74.3
86.8	79.1	68.4	72.8	70.2	**64.3**	77.3	87.3	84.0	75.3	65.6	73.6	83.7	90.0		76.4
86.6	73.7	66.3	64.5	73.6	74.5	83.3	76.2	74.5	69.2	77.1	**59.3**	65.7	78.3		74.6
75.7	75.6	74.7	76.1	77.6	77.5	76.3	78.8	78.3	77.2	77.0	**74.6**	77.7	78.6		76.6

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

濕　　度　　百分率

Relative Humidity.　　(%)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	87.3	80.7	71.0	88.3	80.3	76.7	88.0	93.7	76.7	72.3	81.5	90.3	86.3	73.7	85.7	83.3
同十七年 1884	81.0	74.0	68.3	75.0	73.3	76.0	73.0	70.0	72.0	65.3	72.7	86.7	82.0	82.0	71.7	72.0
同十八年 1885	68.3	75.3	75.7	68.0	66.7	80.3	77.0	79.0	68.7	74.7	75.0	**66.0**	70.7	86.7	94.7	72.7
同十九年 1886	68.7	75.7	78.7	89.3	81.7	78.8	77.3	75.2	66.7	78.3	78.5	**66.5**	71.0	82.0	75.5	73.7
同二十年 1887	70.0	72.0	76.7	71.0	74.2	89.3	96.3	77.8	78.8	80.7	78.0	74.3	73.5	72.2	72.3	**67.5**
同二十一年 1888	71.8	67 2	70.3	67.7	76.2	88.7	78.5	76.0	78.7	86.0	75.7	72.5	76.5	77.8	83.8	82.0
同二十二年 1889	72.8	72.6	73.2	72.6	72.2	89.2	79.4	73.9	90.0	76.0	71.9	73.9	69.4	70.6	93.2	82.6
同二十三年 1890	80.5	79.5	77.2	91.7	94.6	82.5	70.0	72.2	71.2	81.8	76.2	75.3	75.7	67.4	67.7	71.5
同二十四年 1891	75.1	76.0	71.0	70.5	71.0	71.8	74.1	78.1	68.8	77.5	74.3	69.1	72.2	76.6	71.5	68.0
同二十五年 1892	74.2	76.9	82.7	75.0	70.9	71.2	66.6	92.0	94.6	79.4	78.8	76.2	84.3	76.5	76.3	76.8
同二十六年 1893	80.7	79.9	79.6	90.0	80.2	73.5	71.2	72.6	71.1	74.7	83.9	95.6	93.7	86.2	87.3	94.7
同二十七年 1894	82.3	71.7	69.1	87.6	76.2	75.4	69.5	70.0	74.2	74.5	73.4	71.2	76.5	72.8	75.6	88.5
同二十八年 1895	92.5	68.8	71.6	77.7	73.4	74.9	75.6	77.8	79.0	67.4	71.3	69.0	67.9	81.6	84.2	72.7
同二十九年 1896	75.0	85.1	87.5	79.2	82.7	74.0	79.7	71.2	85.5	82.3	**61.0**	74.7	83.9	73.9	66.5	77.0
同三十年 1897	69.5	72.1	73.1	74.5	88.9	86.5	73.8	84.2	68.0	73.6	75.2	90.7	78.1	64.8	71.7	72.6
同三十一年 1898	88.9	**68.5**	76.3	78.8	75.3	69.4	69.8	86.3	74.6	69.4	70.7	74.5	73.3	71.6	76.3	75.3
同三十二年 1899	70.6	67.9	71.3	67.3	87.9	89.5	81.9	69.9	66.0	72.7	65.7	71.1	77.0	80.2	75.8	70.6
同三十三年 1900	73.2	91.8	73.2	68.3	78.0	88.7	77.2	72.4	87.0	71.6	72.5	79.0	73.9	**65.6**	66.8	69.2
同三十四年 1901	72.6	**68.8**	71.5	76.6	88.6	92.1	81.0	86.7	77.3	74.1	75.4	81.5	87.0	86.7	70.5	78.0
同三十五年 1902	73.1	73.9	84.0	84.9	80.4	69.5	75.1	75.4	72.1	71.5	73.2	70.5	86.5	81.4	93.7	75.7
同三十六年 1903	96.0	79.5	70.0	73.7	71.4	70.8	71.8	85.7	75.1	74.7	79.3	83.5	78.9	74.6	78.5	88.7
同三十七年 1904	**66.3**	89.8	84.9	78.2	74.5	72.0	77.9	70.9	69.5	72.8	66.7	73.1	77.0	91.0	90.3	79.7
同三十八年 1905	75.7	72.7	68.0	**63.2**	72.7	86.1	74.1	76.8	79.7	76.1	74.4	75.0	73.3	68.7	83.9	86.0
同三十九年 1906	73.9	85.9	83.5	69.3	75.0	74.2	66.7	74.3	70.8	75.6	76.5	74.3	75.8	74.3	73.1	75.5
同四十年 1907	**64.6**	66.2	68.2	69.4	76.6	82.7	75.1	71.9	90.8	73.4	75.9	86.4	85.6	73.3	73.0	73.2
同四十一年 1908	73.2	72.7	77.1	78.0	69.6	78.3	92.7	72.7	73.8	73.7	73.9	71.2	73.7	73.8	93.5	78.2
同四十二年 1909	75.9	79.1	77.4	82.3	82.6	65.7	71.8	**62.2**	67.0	85.2	92.5	83.8	80.1	73.8	70.1	72.7
同四十三年 1910	89.6	80.3	89.3	72.0	77.3	74.4	75.0	85.7	80.6	91.5	95.8	91.7	83.0	72.9	**65.6**	72.0
同四十四年 1911	79.8	72.0	82.5	86.8	76.7	68.8	68.5	85.8	66.9	66.6	72.0	77.2	88.2	81.4	73.6	60.5
大正元　年 1912	76.7	77.7	83.4	79.6	69.0	76.5	**65.1**	73.5	83.2	77.4	65.4	70.4	72.2	73.9	77.5	77.5
同二　年 1913	68.9	71.9	85.1	71.8	73.0	77.2	88.0	89.2	76.5	70.6	71.5	73.3	77.3	81.7	78.7	89.5
同三　年 1914	73.5	70.3	73.0	70.2	73.5	69.4	75.1	79.4	**57.8**	61.9	69.1	68.9	73.2	71.0	69.4	67•0
同四　年 1915	80.5	90.6	77.9	76.1	74.4	70.7	81.5	73.2	68.1	67.9	77.7	82.0	71.3	68.1	71.8	74.5
同五　年 1916	86.6	87.8	88.0	74.3	72.1	72.6	70.8	68.8	85.0	79.4	75.0	88.1	91.0	71.3	80.1	**58.8**
同六　年 1917	67.5	74.3	78.3	85.0	83.8	78.8	71.2	81.0	67.9	87.2	83.2	74.8	75.5	77.8	85.5	91.8
同七　年 1918	94.8	78.2	76.5	73.6	91.8	92.4	80.6	74.4	71.9	73.1	81.1	77.0	74.3	74.5	83.5	89.5
同八　年 1919	88.8	81.0	75.3	75.2	67.8	77.5	67.8	73.2	72.1	71.7	64.6	73.3	81.3	69.7	68.1	70.8
同九　年 1920	61.6	69.0	73.6	82.5	70.2	72.0	72.0	**61.1**	67.3	71.5	69.2	63.8	67.4	70.0	66.5	73.0
同十　年 1921	73.9	82.3	77.2	99.8	72.8	84.0	72.0	69.1	70.5	69.0	64.4	75.6	**62.5**	71.5	70.6	72.1
同十一年 1922	73.2	88.3	69.3	70.7	71.0	70.4	91.0	68.0	79.2	68.0	60.7	72.7	77.1	81.5	79.8	70.8
同十二年 1923	75.0	86.4	**65.2**	70.0	75.3	90.8	68.3	82.2	86.5	83.2	66.5	71.5	75.5	79.1	78.0	69.1
同十三年 1924	80.5	71.0	71.0	84.0	78.6	88.3	79.7	82.6	66.3	71.0	76.1	70.7	68.1	72.7	76.1	81.5
同十四年 1925	71.2	71.9	65.4	65.9	78.2	87.2	72.8	83.9	90.7	76.0	66.5	72.8	74.8	73.0	75.0	80.6
昭和元　年 1926	76.1	61.7	68.8	64.3	67.3	78.5	67.9	90.9	86.3	67.1	75.8	74.8	62.9	69.2	77.8	94.8
平均 Mean	76.6	76.3	75.7	76.1	76.5	78.6	75.7	77.1	75.6	74.7	**74.3**	76.2	76.8	75.4	77.3	76.6

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　　月

October.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
75.7	79.0	81.0	81.7	83.0	78.0	85.7	79.7	**69.0**	74.7	70.3	92.3	82.7	76.0	78.7	81.1
78.3	75.0	77.0	90.0	80.7	72.3	**62.7**	63.3	68.0	74.7	69.0	77.3	76.3	73.3	78.3	74.6
79.3	73.0	79.0	90.3	72.7	78.3	75.3	84.0	80.7	68.7	77.3	78.7	75.3	74 3	80.3	76.3
74.0	80.0	91.8	77.5	83.8	75.8	72.2	84.0	96.0	91.7	83.0	80.0	87.2	68 8	72.8	78.6
76.7	75.5	74.0	88.8	79.2	68.5	73.8	75.7	79.0	72.3	70.7	72.3	74.5	72.5	74.3	75.9
74.3	78.2	91.7	84.8	73.2	**64.2**	71.8	73.3	81.7	86.5	74.8	76.3	80.8	77.8	74.0	77.2
73.0	73.7	75.6	75.8	78.2	**63.1**	67.2	78.6	72.5	76.2	80.2	90.0	76.0	66.7	79.2	76.1
83.6	74.6	67.5	**65.3**	68.4	91.7	76.0	69.6	71.4	80.5	77.5	76.4	74.7	82.3	78.0	76.5
68.4	75.7	70.3	71.5	73.0	73.0	73.0	62.4	71.0	69.5	79.9	72.9	72.9	**58.4**	73 8	72.0
87.0	80.2	73.3	75.7	74.7	75.7	82.1	73.6	**61.9**	72.6	71.8	89.6	88.0	69.2	77.3	77.6
82.6	84.0	68.5	**64.7**	70.9	78.2	92.5	82.2	78.9	79.0	73.2	75.6	74.5	71.2	76.7	79.6
75.6	70.7	75.8	68.2	64.9	**64.4**	69.6	71.2	77.6	89.5	83.5	76.3	78.0	91.8	72.9	75.4
79.5	78.8	81.7	71.9	70.1	89.2	83.2	76.5	**66.3**	74.6	81.0	77.7	85.8	89.6	78.2	77.1
73.9	87.3	74.6	80.2	77.6	67.4	74.5	79.1	81.9	82.4	73.0	76.6	74.7	75.5	90.7	77.7
72.7	71.2	70 4	71.9	67.9	73.8	88.4	73.6	65.6	75.2	76.4	77.0	79.0	75.1	**61.0**	74.7
74.2	74.1	73.4	83.8	80.9	83.7	82.5	77.9	84.0	79.9	73.6	74.0	77.0	79.2	71.8	76.4
69.0	74.8	73.0	84.7	74.7	**63.2**	78.0	78.6	77.2	75.8	73.2	89.6	79.3	77.2	80.4	75.3
72.3	70.5	67.0	74.9	93.3	73.4	79.1	76.4	74.6	75.7	74.4	71.2	86.4	82.3	89.6	76.4
88.9	76.3	74.7	78.3	72.7	71.4	69.9	85.2	**68.8**	70.7	79.5	77.1	86.7	80.1	74.6	78.2
70.2	72.5	76.1	78.0	78.0	73.9	76.5	85.1	83.5	78.8	78.9	75.8	91.5	78.2	**69.3**	77.7
81.1	79.2	78.7	**66.5**	72.7	87.6	68.0	75.5	77.3	85.3	85.5	76.4	67.9	74.3	79.1	77.7
88.6	86.0	80.5	87.9	77.3	69.6	74.0	88.7	85.1	76.1	76.0	77.0	72 7	69.4	72.9	77.9
84.1	83.1	86.4	91.5	**63.2**	77.8	82.2	76.1	88.2	82.0	73.7	74.5	72.2	78.6	71.9	77.2
82.7	**63.1**	72.2	80.7	91.4	89.7	92.7	82.9	75.7	75.4	76.2	77.2	81.4	81.7	89.0	77.8
76.4	72.6	72.1	85.7	85.8	70.5	91.2	74.0	75.9	72.4	74.4	77.4	89.6	79.0	77.7	76.8
83.8	80.3	72.8	77.6	79.5	76.9	77.2	78.7	76.4	88.7	82.8	83.1	73.0	**66.2**	83.0	77.6
70.0	66.9	87.2	69.3	73.8	78.9	71.0	74.5	73.1	91.2	77.2	80.1	85.6	72.7	80.1	76.6
74.6	67.9	71.1	84.7	84.0	79.2	80.5	82.3	74.3	73.1	75.9	76.4	72.6	71.0	78.0	78.8
73.7	70.8	75.2	74.8	71.6	68.2	**57.5**	69.5	75.5	76.3	67.1	77.7	74.7	75.0	71.1	73.7
70.6	69.2	65.4	74.8	74.7	74.0	72.7	76.3	85.0	78.5	75.6	74.8	83.0	73.8	89.7	75.7
82.5	72.7	77.5	73.6	75.1	72.7	**65.8**	69.9	70.9	73.0	68.9	70.8	75.2	71.8	72.7	75.4
76.0	91.5	83.9	71.5	59.4	70.3	72.1	74.4	87.5	84.7	80.7	80.8	87.3	90.4	84.0	74.7
83.8	72.4	70.1	74.5	72.9	85.2	74.6	87.7	90.0	82.7	75.9	**64.3**	68.5	75.2	69.1	75.9
71.2	72.0	83.7	78.7	73.8	75.0	80.3	82.7	78.6	69.3	70.9	80.2	86.1	77.8	74.3	77.6
92.3	76.4	84.5	77.5	68.0	70.8	73.7	84.3	87.6	78.8	79.9	92.5	80.1	**64.0**	76.7	79.1
76.4	80.5	64.8	74.4	80.5	82.5	80.8	**64.5**	67.2	71.2	79.7	77.8	79 5	92.6	71.9	78.4
72.7	70.0	68.0	75.3	**61.8**	64.7	74.9	78.7	83.3	75 9	79.0	85.3	77.4	78.2	85.2	74.5
70.3	69.1	68.8	81.3	91.5	66.4	74.5	73.1	72.8	69.0	76.0	74.1	68.1	63.4	75.5	71.1
69.6	72.7	70.5	83.0	85.2	64.3	66.3	66.3	71.8	68.7	70.9	71.5	74.1	64.4	70.7	72.2
73.3	81.2	67.6	63.3	73.1	72.3	74.0	73.0	78.8	82.0	**60.5**	68.3	70.4	74.3	74.9	73.5
73.5	70.0	70.8	72.9	67.4	73.4	77.3	75.7	75.1	75.7	76.0	79.3	76.8	87.1	89.0	76.2
64.5	80.8	94.4	73.4	78.0	74.2	85.3	74.4	68.6	65.0	68.0	90.2	**54.4**	62.5	73.4	75.0
77.0	74.2	78.1	**61.1**	70.2	71.0	70.1	67.6	71.8	71.6	74.2	73.9	80.9	85.5	74.8	74.4
67.3	59.7	64.8	65.1	72.7	78.1	75.0	64.5	72.3	76.8	73.1	88.0	79.5	**56.4**	67.1	72.4
76.5	75.2	75.6	76.8	75.5	74.4	76.0	76.0	76.6	77.1	75.4	78.6	78.0	75.1	76.9	76.2

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

濕　度　百分率
Relative Humidity. (%)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	73.3	73.0	77.7	82.0	76.7	73.7	74.7	79.0	72.7	83.0	90.3	77.3	80.7	86.7	76.3	75.0
同十七年 1884	76.3	74.7	72.7	76.7	89.3	77.0	75.7	76.3	90.7	**60.7**	76.0	77.3	94.3	68.7	77.7	72.7
同十八年 1885	76.3	84.3	81.0	85.7	65.3	76.7	80.7	80.0	91.0	83.7	79.7	62.7	77.0	81.0	79.7	77.0
同十九年 1886	83.7	66.8	78.2	78.5	76.3	84.8	85.2	78.3	74.3	91.7	95.0	86.7	79.2	73.7	77.0	81.2
同二十年 1887	87.8	68.7	78.3	78.2	87.5	94.2	82.8	75.2	78.0	78.5	71.3	69.0	73.8	76.3	74.5	79.8
同二十一年 1888	74.2	72.7	77.2	89.3	81.5	78.8	75.2	78.3	80.3	76.0	89.2	86.8	83.3	80.3	77.5	78.3
同二十二年 1889	81.7	68.8	72.2	72.7	75.6	73.9	75.6	71.0	85.3	68.1	71.4	68.3	69.5	69.0	71.7	68.4
同二十三年 1890	77.5	72.9	69.7	74.7	91.0	80.9	78.2	76.9	81.8	73.8	67.8	86.0	66.6	74.6	82.1	77.7
同二十四年 1891	75.7	68.2	72.0	83.2	62.4	66.4	71.3	74.0	79.7	91.0	73.5	86.5	84.8	78.6	84.5	75.0
同二十五年 1892	64.7	71.9	75.5	75.3	89.4	71.7	75.5	79.7	75.3	83.0	67.8	64.8	75.2	78.7	85.1	82.8
同二十六年 1893	76.6	86.3	77.7	72.1	76.4	66.5	70.2	82.9	61.1	75.0	63.5	66.0	68.2	76.9	75.9	73.6
同二十七年 1894	71.1	76.7	71.0	86.5	71.0	72.6	75.3	77.0	74.5	64.3	73.8	68.3	**62.5**	68.4	76.5	78.9
同二十八年 1895	79.0	73.1	88.6	73.0	68.9	69.3	79.8	79.3	81.6	78.7	74.2	81.9	73.4	**62.1**	73.4	79.0
同二十九年 1896	63.0	76.6	81.8	62.0	**57.2**	76.5	79.5	75.2	64.0	72.0	77.7	78.5	74.2	68.7	76.8	89.9
同三十年 1897	75.0	75.9	77.0	81.5	81.2	75.8	76.0	72.0	79.6	70.4	68.5	75.7	72.7	78.0	77.2	89.8
同三十一年 1898	65.9	75.9	94.2	74.5	78.1	78.3	72.5	93.6	79.9	75.4	74.6	74.9	78.7	84.9	78.1	79.1
同三十二年 1899	93.6	83.5	74.7	85.5	71.7	71.7	76.9	76.6	72.9	75.7	90.0	88.2	66.0	70.1	65.2	73.0
同三十三年 1900	66.7	**61.7**	72.8	83.4	85.5	81.9	78.2	78.0	72.8	72.9	87.6	65.1	79.3	80.1	81.6	83.4
同三十四年 1901	71.2	71.7	72.3	73.4	84.5	80.8	89.9	80.0	80.5	74.8	85.2	71.7	72.7	72.6	85.2	72.6
同三十五年 1902	84.3	94.0	84.6	78.2	75.7	73.5	**67.4**	76.8	77.7	78.4	81.4	82.0	87.6	84.4	74.1	75.6
同三十六年 1903	80.5	73.1	76.8	86.6	78.3	81.9	89.7	77.6	74.2	76.0	**61.7**	65.0	77.5	78.5	68.6	75.8
同三十七年 1904	70.2	78.1	74.0	71.8	66.6	63.7	78.4	75.2	78.8	76.0	78.5	81.2	85.8	89.8	57.7	**56.9**
同三十八年 1905	80.6	88.0	86.5	79.2	63.9	60.1	73.6	77.5	76.0	69.6	70.4	75.0	75.0	84.4	72.6	73.7
同三十九年 1906	74.7	77.2	67.8	76.4	73.8	69.6	79.1	78.3	76.5	72.7	69.7	**67.3**	76.3	68.4	78.7	80.7
同四十年 1907	66.2	67.1	83.2	77.4	90.3	74.7	74.6	75.0	73.0	73.2	76.5	71.5	80.5	80.0	77.7	78.3
同四十一年 1908	76.7	81.0	86.0	73.3	82.0	91.3	77.0	62.4	60.7	58.2	64.5	54.2	67.0	69.5	70.2	79.9
同四十二年 1909	77.9	79.2	74.5	85.9	72.1	74.1	74.4	85.9	87.2	81.0	63.0	72.2	82.1	77.2	89.6	79.5
同四十三年 1910	78.1	81.6	77.5	69.1	72.5	74.4	75.8	72.5	78.0	73.0	61.5	71.7	66.7	75.7	68.3	67.5
同四十四年 1911	83.9	66.2	68.4	73.6	76.5	88.3	75.4	72.8	75.8	76.1	65.5	70.3	61.5	66.6	78.5	83.8
大正元年 1912	84.8	78.0	75.2	82.3	79.4	66.1	62.3	61.3	63.8	53.5	73.2	76.6	84.8	70.9	**57.7**	66.0
同二年 1913	**59.0**	71.3	70.5	72.8	70.1	72.6	85.6	68.7	81.1	68.2	74.4	7.43	72.0	74.0	64.7	72.9
同三年 1914	79.5	80.0	75.6	72.7	80.7	73.4	73.6	71.4	86.5	70.5	65.8	75.1	70.5	74.8	84.1	70.9
同四年 1915	65.9	78.8	85.0	91.2	80.0	71.2	77.1	89.7	92.7	70.2	82.0	74.3	73.2	73.4	71.0	71.2
同五年 1916	90.7	77.9	74.7	74.1	68.5	**64.5**	69.6	77.9	88.7	92.4	69.9	73.5	73.8	73.5	75.2	69.5
同六年 1917	81.6	87.9	74.5	87.0	**59.9**	55.6	62.7	82.9	74.3	86.7	58.2	56.2	69.2	75.2	86.3	81.8
同七年 1918	74.1	83.3	84.7	74.4	87.0	81.8	69.1	66.9	79.5	66.1	57.0	65.6	70.9	85.8	69.1	74.4
同八年 1919	80.3	78.6	73.2	91.1	85.9	76.1	76.3	85.8	79.0	75.1	69.0	87.3	79.6	76.5	75.3	80.9
同九年 1920	90.1	80.4	77.0	84.3	76.3	**62.3**	71.5	76.9	90.1	76.6	71.3	83.5	65.9	70.3	72.9	76.8
同十年 1921	80.5	73.2	69.1	**52.8**	67.9	74.3	71.0	58.5	59.8	67.6	60.9	57.8	79.0	75.9	70.0	81.6
同十一年 1922	76.6	60.8	71.0	76.2	69.6	67.4	73.4	84.5	73.9	63.7	76.3	79.8	78.0	72.5	**55.5**	93.0
同十二年 1923	73.3	69.3	64.6	76.6	72.9	72.6	86.3	67.8	70.9	67.0	73.6	85.4	62.3	**52.6**	74.8	63.5
同十三年 1924	89.6	73.9	75.1	83.9	71.7	78.1	77.3	65.0	58.0	68.6	63.8	**55.3**	62.0	65.3	72.4	77.5
同十四年 1925	83.2	77.2	76.1	75.6	57.4	62.2	73.5	71.9	78.1	75.5	81.5	78.6	83.4	81.3	71.4	73.4
昭和元年 1926	71.8	79.3	77.4	88.2	81.9	75.0	62.1	68.3	76.7	83.0	82.0	79.1	77.3	76.4	66.9	75.5
平均 Mean	77.0	75.9	76.5	78.2	75.5	74.0	75.7	75.8	77.0	74.4	73.4	73.8	74.9	75.1	74.5	76.3

累　年　報

Osaka, for the several years in succession.

十　一　月

November.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
73.7	79.3	74.3	94.7	83.0	75.7	79.0	76.7	78.7	87.7	79.0	**72.3**	91.7	86.3	79.5
82.3	93.3	72.7	79.7	93.0	71.0	77.0	77.7	69.7	61.0	72.3	67.3	71.0	79.3	76.8
78.7	87.7	72.3	65.3	67.7	77.0	82.3	79.3	72.3	83.0	77.0	61.3	**57.7**	63.3	76.2
84.3	91.2	74.0	81.7	84.8	77.8	**60.3**	66.2	74.8	74.5	74.0	81.8	91.5	76.5	79.5
75.2	64.3	74.3	81.0	79.5	81.3	79.8	88.0	74.2	77.7	78.7	76.2	82.2	**51.8**	77.3
80.8	80.2	77.0	79.3	78.3	67.7	**55.8**	73.7	71.2	77.2	79.5	78.3	86.8	79.0	78.1
70 0	90.0	79.5	79.1	81.7	78.9	84.5	78.8	75.1	84.2	64.2	62.5	**61.9**	62.9	73.9
77.5	85.8	**63.9**	76.3	77.3	74.6	80.3	81.4	79.0	74.7	84.8	80.2	69.7	70.9	77.0
63.7	65.5	63.7	75.8	83.7	79.0	73.2	72.8	46.3	**46.1**	70.4	79.7	83.0	78.2	73.6
77.3	90.0	83.2	66.2	76.9	70.7	82.9	80.9	72.0	59.1	73.7	59.5	54.5	**53.7**	73.9
73.7	70.3	76.4	78.1	81.5	80.6	66.8	**59.6**	60.9	65.6	74.7	82.3	83.6	87.3	73.7
65.8	75.9	74.7	90.4	75.6	80.9	79.2	74.4	88.5	89.2	78.0	89.2	66.6	75.5	75.7
81.7	80.3	72.3	76.7	84.6	80.0	74.2	78.1	82.3	77.6	89.8	84.5	63.4	67.7	76.9
76.6	78.3	82.7	78.9	77.8	88.1	83.9	74.6	80.6	89.7	69.6	65.7	83.2	82.7	76.2
83.9	64.5	84.0	80.0	80.9	69.0	91.0	66.0	72.3	75.0	75.3	72.8	64.2	**59.7**	75.5
85.6	89.7	73.7	79.4	86.1	75.9	84.6	79.5	76.2	88.3	66.6	**64.8**	78.9	85.6	79.1
64.3	76.3	74.7	74.7	78.7	72.2	68.5	76.5	87.3	81.7	69.6	75.9	75.4	76.2	76.2
87.2	81.4	80.7	82.2	83.5	78.5	73.4	80.4	75.2	76.3	82.0	84.4	88.9	71.1	78.5
77.7	78.6	71.4	57.6	63.1	69.5	72.1	72.1	72.0	74.0	69.6	**46.4**	60.6	78.0	73.4
73.8	84.3	81.5	78.7	85.1	76.6	76.5	71.9	79.5	76.1	81.4	91.1	80.8	81.1	79.8
81.7	87.5	64.3	63.5	70.0	78.2	75.8	76.2	75.0	70.2	88.2	68.5	77.1	80.2	75.9
59.4	76.0	80.2	81.8	77.6	82.9	65.3	78.2	77.5	72.5	77.6	75.1	81.3	86.7	75.2
84.7	76.0	84.4	77.2	67.1	80.1	75.5	70.3	71.1	74.5	74.1	74.2	**56.7**	69.6	74.4
70.3	74.7	68.3	86.4	73.3	75.2	71.1	77.6	67.5	75.7	87.6	85.5	78.3	69.5	74.9
82.6	67.2	79.5	82.5	79.0	75.5	82.0	72.8	**65.0**	70.7	88.9	83.0	86.2	68.2	76.7
71.1	79.5	78.7	82.2	80.5	71.1	67.3	77.9	83.0	79.3	**53.8**	60.5	68.1	73.2	72.7
73.7	70.7	76.5	77.1	78.7	80.7	72.4	82.0	56.5	71.0	79.7	81.9	72.1	**53.1**	76.1
50.7	53.3	60.2	74.3	76.7	80.7	79.0	75.0	75.7	76.9	76.5	77.5	68.8	84.0	72.4
86.9	71.1	81.4	72.8	69.7	69.4	70.0	81.3	64.1	65.0	**53.6**	85.3	78.0	77.7	73.6
75.6	75.5	84.2	66.6	75.1	79.8	80.5	77.7	72.4	80.4	71.5	63.5	69.5	72.5	72.9
81.4	81.2	71.3	75.8	90.2	68.7	77.3	77.0	69.4	80.8	83.7	66.0	61.5	73.1	73.7
77.8	78.2	75.3	82.3	65.9	**65.7**	77.2	85.2	76.2	82.1	71.7	67.0	80.7	79.0	75.6
76.8	74.2	62.2	69.7	68.9	74.5	73.6	75.5	81.2	78.1	79.2	70.2	**54.1**	64.9	75.0
88.6	74.9	79.9	74.5	76.8	74.5	74.6	80.3	88.0	95.0	86.6	66.9	73.1	68.8	77.2
74.8	75.1	75.5	69.5	62.8	72.3	76.7	79.3	82.3	78.0	63.3	64.8	65.3	64.5	72.5
82.1	81.6	73.8	77.3	79.7	88.5	76.3	**56.1**	59.4	75.7	77.8	66.2	70.7	72.5	74.2
78.0	80.2	**50.3**	57.5	87.0	79.3	78.0	77.6	64.2	78.7	76.2	70.3	69.1	89.0	76.8
83.0	79.0	66.5	84.5	66.5	69.3	80.1	84.0	86.5	88.6	64.1	73.0	71.0	72.0	76.5
79.1	83.1	79.7	78.6	87.1	60.5	60.8	77.2	59.2	64.5	75.3	76.0	83.5	73.2	71.3
74.5	72.8	70.4	60.8	71.9	75.1	61.0	76.1	75.0	84.1	58.0	74.0	76.5	59.5	72.1
79.0	88.6	90.3	56.0	59.5	79.2	80.6	92.5	68.5	84.2	74.5	89.5	65.5	51.1	72.8
76.1	72.8	74.6	75.0	79.7	60.7	73.8	69.2	77.3	72.5	66.6	79.4	81.1	74.5	72.4
79.3	79.5	80.8	89.7	79.3	75.8	76.8	83.0	81.5	78.9	69.1	82.9	**53.1**	61.5	75.6
91.0	81.1	65.9	63.3	62.2	76.0	77.0	71.3	78.9	**52.3**	57.5	59.4	74.1	75.0	73.5
77.0	78.2	74.6	75.8	77.0	75.4	75.2	76.4	73.7	75.9	74.2	73.6	73.0	**72.3**	75.3

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

濕　　度　　攝氏 (℃) (%)

Relative Humidity.

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	91.3	83.7	63.3	61.0	**56.7**	77.0	76.7	77.7	74.0	62.3	76.0	80.0	80.7	81.3	74.7	77.0
同十七年 1884	76.7	60.3	59.3	64.7	—	66.0	69.3	83.0	74.0	—	78.0	73.0	83.3	73.7	83.0	77.0
同十八年 1885	79.7	80.0	85.3	75.3	79.3	75.3	80.7	87.3	86.3	84.7	80.0	**64.3**	76.0	81.0	88.7	84.7
同十九年 1886	76.8	67.8	74.7	80.8	85.3	81.7	81.0	63.0	62.2	78.2	76.3	74.7	80.2	81.3	**61.2**	67.3
同二十年 1887	58.3	62.0	60.0	67.8	64.8	77.8	80 2	80.0	75.5	79.8	54.2	60.0	76.7	74.2	49.2	52.7
同二十一年 1888	67.2	**63.3**	78.5	93.2	79.3	79.0	64.3	72.7	76.7	86.7	73.5	74.3	88.0	86.0	80.3	68.3
同二十二年 1889	74.7	71.5	74.2	83.2	62.9	71.3	79.5	87.7	76.5	73.9	78.8	79.0	54.7	69.3	63.2	68.9
同二十三年 1890	68.2	63.3	78.9	84.5	91.2	81.6	83.4	90.2	76.6	72.8	84.5	80.3	91.1	63.8	56.6	63.5
同二十四年 1891	78.4	80.0	78.0	63.5	54.5	69.2	77.0	82.7	72.4	63.0	67.5	77.7	61.7	69.4	79.2	66.0
同二十五年 1892	58.0	56.6	55.5	71.1	78.8	69.0	66.5	86.7	84.2	54.2	48.7	**46.7**	59.0	57.8	53.5	69.2
同二十六年 1893	68.1	70.4	78.1	73.0	80.5	82.8	68.1	80.2	81.6	77.0	66.5	72.5	62.1	**54.6**	64.0	54.9
同二十七年 1894	71.7	90.0	78.1	77.4	77.2	71.2	75.1	65.6	**44.6**	71.4	78.7	72.4	76.7	85.0	66.7	72.8
同二十八年 1895	78.0	81.3	85.7	90.5	80.2	83.5	81.8	70.7	60.2	56.2	55.0	62.5	69.7	69.3	74.2	77.0
同二十九年 1896	72.9	75.1	59.7	63.2	68.2	58.8	68.2	71.4	76.0	81.0	88.7	80.6	82.4	70.2	65.7	88.0
同三十年 1897	74.0	78.9	74.1	72.8	77.2	71.6	68.2	78.6	77.9	79.8	67.8	61.2	70.5	59.9	49.9	50.0
同三十一年 1898	91.2	90.4	87.2	72.5	83.1	75.2	71.1	68.7	78.4	78.4	72.9	84.2	78.4	**64.8**	72.4	71.3
同三十二年 1899	75.7	76.5	86.7	89.6	81.9	78.7	84.1	69.7	**58.4**	73.1	82.7	78.0	68.4	72.6	63.4	74.3
同三十三年 1900	74.5	65.0	69.0	75.1	78.1	88.4	76.7	**44.2**	53.2	48.2	59.6	66.0	54.5	66.9	78.5	71.2
同三十四年 1901	79.1	69.7	55.5	51.9	61.6	62.6	55.5	70.8	79.5	82.3	76.7	78.4	74.8	72.2	78.8	82.5
同三十五年 1902	81.0	79.9	78.0	78.9	73.2	79.0	72.4	82.3	80.6	76.5	86.1	86.1	82.7	74.7	76.7	76.5
同三十六年 1903	86.5	68.9	68.5	68.2	72.7	66.0	70.7	83.2	78.9	79.6	65.4	76.7	77.0	78.5	76.9	73.2
同三十七年 1904	75.7	80.7	72.5	75.8	63.6	75.0	77.8	69.4	63.2	79.8	79.5	81.5	93.0	92.0	83.6	80.1
同三十八年 1905	75.8	75.0	75.7	77.1	71.9	78.8	86.9	81.0	69.5	79.5	91.7	58.3	55.7	**54.5**	62.6	67.9
同三十九年 1906	73.5	83.1	72.4	78.4	81.3	83.5	73.0	79.8	66.4	73.0	78.3	80.5	80.1	67.8	76.1	74.6
同四十年 1907	72.8	70.5	68.3	66.7	66.7	75.2	69.2	77.9	80.1	78.0	71.7	69.8	70.5	67.7	69.8	74.3
同四十一年 1908	56.8	61.0	71.2	76.9	76.0	79.8	71.7	70.7	74.5	79.0	83.9	96.6	83.4	83 5	69.0	70.0
同四十二年 1909	63.7	54.7	64.2	73.3	76.0	73.9	78.2	76.1	78.3	74.2	73.6	74.1	74.5	49.8	55.8	71.0
同四十三年 1910	86.9	57.0	62.8	57.1	62.7	72.0	70.0	72.9	51.7	50.3	**49.2**	59.0	68.5	75.8	72.3	77.2
同四十四年 1911	79.4	86.3	79.0	74.9	78.8	69.3	73.7	79.0	74.4	63.9	74.6	57.8	65.9	58.3	68.9	55.4
大正元年 1912	89.7	73.9	64.2	68.6	77.1	79.6	76.7	65.6	60.2	69.0	77.5	84.7	72.9	71.5	90.5	69.0
同二年 1913	79.0	80.4	68.8	**52.8**	**52.8**	68.6	82.7	80.1	78.8	77.9	76.7	88.1	67.5	57.3	70.2	89.6
同三年 1914	74.3	75.4	67.6	77.5	81.0	81.4	57.7	65.1	73.5	76.8	73.4	60.5	60.3	58.2	74.3	62.4
同四年 1915	73.5	79.0	72.3	58.2	75.9	78.7	76.4	67.7	79.0	63.7	78.2	82.6	82.6	57.3	**56.8**	71.3
同五年 1916	68.1	86.7	73.2	87.2	71.8	79.1	85.8	90.2	69.4	76.0	81.7	67.2	73.2	86.3	65.6	64.6
同六年 1917	76.1	87.7	76.9	51.5	64.1	76.7	77.2	70.9	72.0	59.1	54.6	57.4	62.8	74.5	69.2	52.3
同七年 1918	73.5	88.0	68.2	77.3	81.8	86.2	81.8	66.9	57.8	63.3	88.7	64.7	60.5	65.0	**53.7**	63.7
同八年 1919	76.3	61.7	76.3	76.0	70.9	75.9	75.0	65.8	**53.2**	61.2	67.9	61.7	68.7	68.3	69.2	58.4
同九年 1920	74.8	73.2	80.3	66.2	69.8	65.8	86.9	70.8	79.7	77.5	73.2	89.3	82.3	70.3	75.1	78.4
同十年 1921	72.5	57.6	66.1	63.2	59.5	63.1	75.3	70.8	73.2	80.8	75.6	75.1	74.8	86.5	76.9	74.3
同十一年 1922	62.4	61.3	68.2	82.5	64.6	63.3	76.9	72.2	77.5	71.5	57.3	65.8	69.6	72.8	66.0	**49.2**
同十二年 1923	58.8	60.6	66.7	67.0	71.3	84.5	87.9	91.8	78.9	92.0	73.3	73.0	84.1	68.8	70.3	67.9
同十三年 1924	60.9	75.7	81.4	79.4	78.5	64.2	68.5	66.1	75.2	**55.4**	60.0	60.1	67.8	76.5	71.6	74.8
同十四年 1925	74.7	60.4	62.2	75.0	63.6	68.2	76.5	74.3	77.3	80.5	72.1	72.2	66.0	79.4	82.4	58.5
昭和元年 1926	83.8	74.5	**50.5**	61.7	72.5	71.7	80.8	57.4	57.9	67.7	50.9	63.8	79.3	92.0	91.9	67.7
平均 Mean	74.2	72.7	71.3	72.3	72.5	74.6	75.4	74.5	71.6	72.3	72.3	72.1	73.0	71.4	70.4	69.5

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　二　月

December.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
78.3	67.0	74.7	67.7	64.0	73.7	76.3	84.0	71.3	69.3	75.7	76.3	76.7	61.0	58.3	73.2
79.0	61.0	72.3	**59.0**	73.3	80.7	84.7	81.7	88.7	70.0	71.3	—	89.0	82.3	—	74.6
71.0	73.7	80.0	79.3	76.0	68.3	76.3	82.0	81.3	80.4	80.7	68.3	64.7	79.0	77.3	78.3
70.7	65.5	74.3	80.0	71.0	73.0	62.7	63.7	72.5	78.3	74.5	76.7	63.8	61.7	69.8	72.5
56.0	78.3	78.0	81.7	84.8	83.7	60.7	68.8	68.5	**44.2**	66.3	80.2	73.8	84.7	71.2	69.5
77.5	88.5	80.3	80.5	90.2	87.5	76.2	80.0	79.8	75.8	71.5	78.2	64.7	77.0	84.5	78.2
76.1	78.2	73.1	52.5	69.7	76.0	77.8	90.7	79.0	81.7	**52.3**	72.2	84.2	91.9	82.4	74.4
76.1	63.5	**51.0**	73.8	83.7	80.2	77.1	76.4	73.4	87.9	79.1	87.5	78.1	84.7	67.5	76.5
51.9	67.3	76.2	87.5	71.4	76.4	68.9	73.3	70.2	72.7	70.7	73.5	77.7	72.2	80.2	71.9
68.7	65.8	68.7	66.6	72.7	73.5	72.4	69.2	68.2	79.7	83.2	72.7	63.2	68.5	72.7	67.1
65.0	76.4	77.9	88.0	87.0	76.0	68.7	55.8	56.2	72.5	77.0	64.8	72.3	65.4	73.3	71.3
87.5	56.8	62.7	68.0	70.2	73.2	76.3	87.4	75.4	77.4	75.0	51.5	57.7	67.0	74.4	72.1
77.3	51.2	66.4	77.7	63.9	**50.1**	64.5	77.0	80.4	78.4	79.1	51.0	57.0	69.2	81.7	71.0
79.1	67.8	75.5	83.9	71.6	46.7	52.1	68.2	78.6	69.5	80.3	70.9	71.0	**46.2**	64.3	70.8
50.4	58.4	67.9	73.9	55.8	**49.4**	53.4	63.9	70.6	75.5	66.7	71.8	67.5	69.5	71.4	67.0
74.5	76.4	74.8	66.3	72.7	69.1	74.9	75.8	74.3	87.5	82.2	78.1	71.7	69.0	71.9	76.1
83.7	82.1	74.8	78.6	88.0	89.1	77.7	68.1	77.4	84.0	68.4	68.5	83.1	77.2	77.7	77.2
68.9	77.1	76.4	78.6	71.9	78.8	65.8	76.4	77.5	70.8	80.1	77.4	78.7	81.0	82.4	71.3
75.0	72.0	73.5	**49.3**	50.1	58.7	72.2	72.7	79.4	57.2	52.0	55.6	60.8	57.9	55.1	66.9
82.1	74.7	**58.0**	68.4	82.4	80.6	73.0	70.5	69.1	65.2	60.2	62.5	60.7	73.2	72.8	74.8
45.5	55.4	51.7	52.7	54.7	70.4	75.5	74.9	70.8	73.2	66.3	72.6	85.0	65.2	68.6	70.1
53.3	**48.0**	67.4	76.3	75.7	81.5	66.5	72.0	70.6	76.0	58.3	67.7	75.3	67.9	65.7	73.4
81.6	86.5	83.7	82.7	68.0	62.6	69.6	77.4	80.1	88.7	76.0	74.8	84.2	81.2	75.2	75.3
83.3	78.6	66.0	68.3	61.7	47.2	**46.6**	67.0	75.7	53.0	63.7	73.1	47.7	63.8	76.8	70.8
74.1	79.7	79.8	78.5	52.7	**43.5**	63.7	76.8	82.5	82.0	60.6	72.6	60.8	63.2	73.0	70.7
83.8	76.4	70.8	72.0	80.0	80.6	62.6	73.0	79.9	81.6	77.0	70.0	80.6	58.1	**55.1**	74.4
71.9	74.9	80.9	87.5	79.3	74.7	81.9	62.5	**44.3**	75.0	71.1	77.6	86.5	87.9	84.3	72.6
64.7	69.8	75.8	76.4	68.2	66.8	53.7	64.1	77.9	74.7	75.7	51.7	57.4	68.4	66.2	66.4
70.2	73.5	76.8	54.3	**50.4**	64.2	80.3	84.9	88.2	72.5	55.5	67.5	70.2	55.0	67.9	70.0
66.1	74.5	74.1	74.3	91.2	75.5	50.0	**48.9**	53.0	65.2	81.5	90.0	84.1	78.3	77.8	73.4
68.3	70.7	67.1	63.6	79.8	76.4	56.2	55.2	65.2	79.9	75.8	74.9	62.0	67.6	56.0	70.6
74.9	55.7	**50.2**	65.9	75.5	88.0	68.6	62.3	67.1	77.5	52.8	56.9	71.6	76.9	82.3	69.2
64.7	60.8	64.9	74.8	81.1	72.2	61.8	74.2	73.4	77.5	74.6	83.5	87.7	77.9	76.2	72.9
73.7	79.7	83.1	74.5	72.9	75.0	76.5	80.8	88.5	**55.2**	60.2	72.5	64.3	65.5	77.1	75.0
50.0	57.6	61.3	55.1	58.9	60.9	62.0	50.3	55.4	53.1	56.1	63.6	54.2	75.3	74.0	63.6
89.4	79.5	83.0	88.1	79.6	91.5	80.6	66.3	77.8	84.2	81.2	66.8	60.3	54.5	66.2	73.9
65.0	68.5	61.9	70.2	69.5	64.3	72.8	75.0	72.1	67.0	82.5	73.2	70.3	68.6	68.5	68.9
76.3	81.5	72.2	59.1	59.3	**56.1**	65.8	72.7	67.4	62.0	64.2	61.3	61.5	74.5	90.0	72.2
82.4	62.5	54.8	68.0	76.1	75.5	65.1	67.8	63.9	73.7	78.5	79.7	71.1	**52.3**	71.7	70.6
56.4	50.8	51.5	65.5	80.9	59.6	53.3	69.4	75.8	76.8	76.5	83.6	61.5	71.8	55.8	66.8
69.0	62.6	68.8	73.5	72.3	71.4	59.0	60.6	70.1	59.9	71.2	66.5	**51.9**	57.7	60.4	70.1
70.9	75.9	76.4	70.2	71.5	71.3	70.9	62.4	74.5	86.2	69.4	77.2	88.5	87.1	79.8	72.5
53.7	63.6	65.1	65.4	71.8	66.3	58.0	55.8	71.0	82.2	86.0	89.2	66.5	54.1	60.7	69.4
82.5	59.9	68.2	75.4	86.2	58.3	71.8	72.5	65.3	75.4	78.6	79.4	68.2	79.1	80.3	71.8
70.9	69.3	70.2	71.7	72.4	70.4	**67.8**	70.7	72.8	73.4	71.6	71.7	70.2	70.2	72.1	71.8

日照

Duration of Sunshine

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

日　照　百分率 (%)

Duration of Sunshine

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	1.3	1.7	6.1	5.2	5.3	7.6	7.2	4.8	3.6	**8.2**	3.2	6.1	7.2	—	2.5
同二十四年 1891	0.9	3.8	2.8	—	2.0	4.7	3.6	—	0.5	3.5	2.0	3.6	3.8	5.0	3.0	6.3
同二十五年 1892	4.2	—	7.0	2.9	5.8	1.1	6.0	5.5	7.1	7.0	7.0	5.2	4.4	7.4	0.2	2.7
同二十六年 1893	6.1	5.7	6.8	4.2	5.9	7.0	4.7	2.7	6.9	—	3.4	1.4	0.8	3.8	7.6	4.3
同二十七年 1894	3.2	5.5	4.6	0.2	5.3	2.0	3.1	3.0	3.8	4.7	6.7	5.1	7.6	4.8	5.6	5.2
同二十八年 1895	6.6	4.9	5.2	7.5	5.7	7.2	7.6	7.9	0.4	—	6.8	6.3	5.1	5.7	7.2	5.2
同二十九年 1896	**8.0**	3.3	7.1	6.4	7.3	2.9	4.5	1.3	6.0	0.5	6.1	4.0	0.3	1.0	—	7.5
同三十年 1897	2.1	2.1	—	3.6	6.0	6.9	2.3	3.7	0.8	4.8	2.5	—	0.4	—	—	5.2
同三十一年 1898	—	0.4	0.8	4.1	0.1	0.3	1.6	7.4	**5.4**	4.4	—	**8.5**	6.2	6.8	—	2.6
同三十二年 1899	8.6	5.8	5.5	5.4	8.3	4.6	3.8	8.4	7.1	4.4	5.9	—	4.8	4.6	6.5	6.3
同三十三年 1900	6.2	4.4	4.1	6.7	5.4	3.0	—	4.9	4.5	2.7	7.1	5.6	7.4	5.0	5.9	9.2
同三十四年 1901	7.5	8.4	**8.6**	—	—	4.0	6.0	—	1.9	2.6	6.2	8.0	8.0	—	7.5	1.3
同三十五年 1902	0.8	8.9	5.3	5.2	7.0	5.6	4.8	7.5	3.5	4.6	9.1	7.3	2.5	5.1	6.8	6.0
同三十六年 1903	7.3	2.3	**8.7**	1.3	8.6	4.8	6.5	8.4	3.6	7.4	8.2	8.6	7.8	8.0	—	7.2
同三十七年 1904	6.15	6.70	7.20	7.10	8.60	7.10	6.70	4.75	2.63	4.85	7.55	7.30	—	1.95	6.90	5.80
同三十八年 1905	5.70	8.60	—	7.98	7.15	0.35	7.50	6.65	2.20	6.40	3.85	7.35	2.40	—	7.25	5.25
同三十九年 1906	—	6.40	8.30	0.45	6.20	5.61	6.80	8.30	8.30	—	—	7.80	7.40	8.00	5.15	7.70
同四十年 1907	4.45	6.60	4.85	2.40	7.70	8.60	8.20	2.90	6.60	8.65	1.95	4.05	8.75	—	5.50	8.30
同四十一年 1908	—	1.85	6.50	7.20	5.75	2.00	3.30	7.85	8.20	8.55	2.20	1.85	0.20	6.30	—	4.90
同四十二年 1909	7.70	7.40	0.80	1.10	5.20	7.00	4.70	4.50	—	4.60	6.30	5.70	—	6.30	1.80	6.95
同四十三年 1910	6.35	6.15	3.45	2.20	0.55	5.70	7.80	2.85	6.40	2.10	—	7.90	—	—	2.60	1.55
同四十四年 1911	6.60	3.85	**8.70**	8.00	1.45	6.90	2.05	—	6.55	—	4.40	0.25	6.20	6.20	5.90	5.25
大正元年 1912	—	7.95	4.30	6.65	4.80	2.00	5.55	1.60	8.00	8.80	5.20	8.30	7.70	8.30	5.45	7.30
同二年 1913	8.35	7.50	8.50	7.30	4.90	7.20	8.40	8.15	—	3.00	4.30	**8.80**	8.70	6.30	6.70	1.70
同三年 1914	8.20	6.60	6.25	9.00	3.65	6.50	4.25	7.70	4.00	0.30	6.00	8.10	6.75	2.00	8.80	4.80
同四年 1915	3.30	**8.90**	7.50	4.30	2.05	8.30	—	2.80	6.95	1.90	—	6.90	7.50	8.70	5.90	6.20
同五年 1916	—	1.55	3.60	3.20	7.60	1.55	6.80	2.70	0.40	7.00	4.30	5.00	7.00	6.95	2.40	6.80
同六年 1917	—	5.90	8.30	8.35	6.90	8.80	4.25	7.20	6.60	5.80	6.20	8.40	—	5.10	5.40	8.20
同七年 1918	2.40	4.70	5.00	5.30	4.70	4.40	7.35	6.30	1.30	3.45	6.85	7.80	1.90	6.30	0.80	6.60
同八年 1919	—	0.45	**8.40**	1.80	5.80	6.80	**8.49**	5.10	—	4.20	1.80	0.20	6.80	0.85	0.30	5.50
同九年 1920	1.90	**8.20**	5.80	5.30	3.80	7.30	1.10	4.70	4.50	7.40	7.10	—	2.70	6.50	5.35	7.20
同十年 1921	5.30	—	—	3.20	7.05	6.40	7.60	4.10	5.80	7.30	1.00	4.40	0.90	3.80	6.80	6.20
同十一年 1922	7.00	6.50	7.90	7.60	3.60	6.30	4.20	7.40	—	4.80	6.40	0.75	4.60	—	4.20	5.60
同十二年 1923	6.60	8.50	**9.30**	9.00	4.75	5.70	5.65	2.25	8.50	8.30	8.50	—	4.10	2.30	—	2.90
同十三年 1924	4.70	5.90	**9.00**	4.95	8.30	8.00	—	5.70	4.75	5.95	7.50	4.35	3.10	4.70	0.10	1.90
同十四年 1925	8.50	7.70	6.25	5.35	4.80	4.70	4.70	6.85	—	6.80	2.65	6.25	4.50	6.10	3.85	6.70
昭和元年 1926	6.15	4.65	8.40	5.45	1.55	7.25	6.50	8.40	3.65	4.65	5.80	1.75	1.90	8.40	8.30	2.65
平均 Mean	4.35	5.12	**5.58**	4.78	5.12	5.24	4.97	5.04	4.10	4.46	4.84	4.86	4.28	4.58	4.05	5.34

累年報

Osaka, for the several years in succession.

一月

January.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.7	4.9	4.4	6.3	4.2	0.4	—	5.5	6.3	4.3	—	2.7	6.3	7.8	5.8	136.6
4.1	6.3	4.2	5.9	5.4	1.4	**6.6**	0.5	2.6	2.2	—	5.9	5.8	2.4	—	98.8
5.9	6.9	**8.0**	3.9	7.3	7.7	6.9	3.1	5.4	—	0.6	4.5	2.3	3.9	1.3	141.2
6.9	4.0	6.3	2.3	4.1	3.4	5.3	5.3	1.1	**7.9**	3.2	—	—	5.8	2.2	129.1
3.3	6.7	2.6	**8.3**	3.6	5.0	7.1	3.8	—	1.8	2.8	1.0	2.9	0.7	4.2	124.2
—	1.4	6.9	7.5	6.5	6.2	2.8	1.6	**8.6**	8.0	0.9	8.1	2.5	4.8	8.0	163.1
—	6.7	6.2	7.4	7.6	7.3	2.8	6.5	6.0	6.4	—	4.9	5.7	7.4	3.3	144.4
7.1	0.3	7.7	**8.1**	—	3.9	6.5	—	1.9	2.7	7.9	2.1	3.6	7.3	—	99.5
2.1	4.0	4.3	3.3	8.3	5.5	—	—	—	2.0	7.3	2.3	4.6	5.1	8.0	105.4
5.3	8.8	4.6	7.8	8.6	7.3	**9.5**	6.7	7.5	7.9	7.7	6.2	2.4	7.5	6.0	193.8
7.5	8.9	4.6	2.4	—	8.7	—	6.5	6.5	**9.3**	7.7	4.2	8.8	2.5	5.4	165.1
—	6.0	6.2	3.9	1.0	6.0	8.0	—	6.4	1.0	8.4	2.3	1.2	2.7	7.8	130.9
4.0	**9.4**	4.2	8.2	0.6	3.7	9.1	5.4	6.9	8.9	6.4	9.2	**9.4**	7.8	4.1	187.3
1.4	7.4	—	7.2	3.6	6.4	5.8	0.9	6.9	1.1	—	4.1	3.6	7.8	—	154.9
4.10	3.90	4.22	5.60	3.38	4.90	7.05	**9.10**	6.81	6.95	7.85	1.85	7.10	—	4.95	169.04
3.90	2.70	—	1.00	0.65	—	**8.83**	7.80	—	0.30	—	4.70	7.00	2.30	4.75	122.56
2.40	8.40	—	**9.30**	3.50	3.80	5.40	—	2.70	7.05	2.75	6.40	7.80	5.95	7.85	159.71
7.10	2.90	—	1.10	1.80	6.05	4.30	8.90	—	7.10	6.20	7.90	—	4.00	**9.50**	156.35
4.80	**8.60**	8.05	3.20	5.50	5.50	3.80	5.70	3.80	0.50	0.60	5.00	4.95	0.35	0.60	127.60
5.45	2.20	—	1.10	—	5.50	6.15	3.90	—	5.35	3.20	2.80	**7.90**	5.55	6.10	125.25
2.10	2.00	6.40	2.80	—	4.50	5.85	6.50	—	1.10	**8.80**	2.60	6.20	0.50	7.10	112.05
8.20	5.55	—	3.80	5.60	4.25	5.80	8.25	8.35	6.20	—	0.90	3.60	3.90	—	141.70
7.90	8.40	7.20	4.50	6.90	8.50	6.20	3.55	3.80	—	3.00	**8.90**	2.60	6.75	7.60	177.70
0.95	6.30	6.80	0.30	0.30	1.40	5.35	4.55	1.80	6.60	1.00	7.40	—	**8.80**	5.00	156.35
5.90	0.40	8.00	3.30	7.10	2.20	7.25	5.80	6.45	**9.20**	5.80	4.40	6.75	8.75	3.40	177.60
6.05	7.45	2.70	5.40	7.85	3.00	5.10	3.80	8.30	8.70	8.30	0.20	8.70	8.50	2.50	167.75
1.80	5.50	4.50	6.85	7.30	8.50	—	**8.80**	8.20	7.75	7.20	8.60	6.60	8.10	4.90	161.45
6.90	2.60	**9.00**	3.30	6.70	8.40	6.70	7.50	8.60	—	7.90	2.40	5.70	8.30	6.30	185.70
8.70	6.20	5.75	5.20	4.70	7.00	7.95	8.70	5.15	8.80	2.00	8.10	0.35	6.00	**8.95**	168.70
5.00	6.90	1.90	6.75	7.60	4.90	5.50	—	—	7.10	6.60	5.10	1.15	3.35	2.10	120.35
5.80	6.50	4.40	7.80	7.10	3.80	1.90	1.50	5.70	3.50	7.60	—	—	6.60	0.60	141.65
1.20	**8.00**	—	2.45	1.80	6.40	4.80	7.40	2.70	7.00	7.30	—	3.10	5.70	7.85	134.55
5.20	—	1.10	9.15	**9.20**	6.00	5.30	0.10	6.20	6.05	1.50	6.60	—	3.60	3.90	140.75
3.35	8.30	3.70	4.40	5.80	—	—	—	—	3.90	5.15	6.50	4.10	5.40	5.30	142.25
0.30	2.30	7.70	3.75	8.10	5.25	7.50	2.00	3.60	2.30	8.70	3.15	6.50	6.70	6.15	152.90
5.30	4.10	3.30	6.45	3.85	6.85	4.55	—	7.50	5.15	1.70	3.80	—	1.90	**8.80**	150.95
6.65	0.30	—	7.20	6.50	**9.50**	6.60	7.40	9.30	6.05	8.30	4.35	6.85	5.40	4.85	174.70
4.44	5.17	4.19	5.06	4.65	5.11	5.20	4.24	4.46	4.87	4.41	4.36	4.22	5.27	4.73	147.08

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

日照　百分率
Duration of Sunshine　(%)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	6.7	8.6	5.1	0.6	8.8	6.9	6.5	0.5	7.0	4.5	0.3	5.2	7.8	**9.2**	2.8	—
同二十四年 1891	—	2.2	7.9	0.7	—	—	2.5	0.7	5.0	6.6	5.8	6.3	6.5	5.8	5.9	6.2
同二十五年 1892	4.4	4.9	8.0	—	2.2	3.5	7.6	—	5.7	5.1	5.3	—	—	—	1.9	4.0
同二十六年 1893	4.6	4.1	4.3	8.0	—	6.0	3.3	—	3.8	**8.5**	0.9	7.2	7.5	7.3	3.5	1.2
同二十七年 1894	5.6	6.2	6.6	7.7	1.6	7.2	4.1	1.8	7.4	7.1	—	5.5	5.7	**9.1**	7.4	**9.1**
同二十八年 1895	1.6	7.6	6.2	7.4	4.9	7.3	1.7	8.2	2.5	4.6	6.6	9.0	9.1	9.1	1.1	6.5
同二十九年 1896	7.7	1.2	5.6	—	3.0	4.2	3.9	7.9	—	6.4	1.0	7.9	5.6	5.1	3.2	8.0
同三十年 1897	4.9	3.3	3.7	1.1	3.6	8.8	6.3	8.6	6.3	—	7.9	7.3	7.8	8.9	—	1.2
同三十一年 1898	6.7	7.9	2.1	5.3	0.7	0.7	7.4	4.7	8.8	1.5	7.1	2.0	6.2	7.4	3.9	0.6
同三十二年 1899	5.2	4.7	9.3	0.6	0.4	8.8	8.8	7.4	9.7	4.6	6.6	6.8	5.9	4.1	2.1	—
同三十三年 1900	5.5	1.8	—	7.1	9.2	8.2	5.7	7.7	—	7.6	6.6	**10.1**	3.9	5.1	5.6	2.3
同三十四年 1901	5.8	9.1	5.9	8.0	7.2	7.7	6.1	3.6	8.1	7.8	2.9	8.1	7.4	7.9	9.4	**9.7**
同三十五年 1902	0.3	7.6	7.0	9.0	9.3	3.7	8.9	8.5	10.0	4.5	6.5	6.0	5.5	7.3	3.6	8.6
同三十六年 1903	5.30	8.90	1.00	6.70	8.15	6.35	7.62	3.95	1.52	3.55	—	—	1.92	1.81	8.28	3.10
同三十七年 1904	7.90	7.40	—	6.95	9.00	4.60	7.20	3.90	3.76	9.30	8.80	8.00	9.35	9.35	6.96	—
同三十八年 1905	1.35	4.85	8.05	6.20	7.40	7.15	**9.42**	7.20	5.05	3.15	8.45	7.10	—	6.35	9.10	7.25
同三十九年 1906	—	3.80	3.95	**8.33**	2.80	7.03	8.10	6.15	—	7.60	5.25	2.00	6.60	6.30	4.18	3.70
同四十年 1907	6.30	8.10	4.80	4.00	8.75	5.30	9.20	6.40	5.00	—	0.60	3.90	6.20	8.80	9.65	5.05
同四十一年 1908	2.45	1.50	6.60	3.40	2.35	2.70	5.30	5.70	7.90	5.73	7.00	2.60	4.85	1.30	7.25	4.40
同四十二年 1909	—	2.20	—	5.40	6.20	6.80	7.80	7.15	—	8.00	—	**10.00**	6.40	8.00	4.25	0.60
同四十三年 1910	5.10	6.75	8.00	7.70	6.40	**9.40**	8.05	1.20	4.30	6.40	5.20	5.75	5.60	4.05	5.45	1.50
同四十四年 1911	—	5.60	8.30	9.60	8.00	5.90	9.30	8.85	6.80	9.50	—	9.90	1.70	—	7.20	4.45
大正元　年 1912	2.40	—	4.90	7.70	8.60	0.20	3.50	7.80	8.80	8.90	9.65	4.40	7.70	—	0.80	8.50
同二　年 1913	5.60	4.80	5.20	8.60	3.30	1.90	8.65	7.20	8.40	9.10	4.55	5.40	7.55	9.10	5.50	4.80
同三　年 1914	7.40	3.70	6.80	6.40	3.10	3.70	2.80	—	3.70	2.15	7.25	6.70	7.70	8.50	9.30	6.40
同四　年 1915	6.50	0.40	4.50	1.10	0.90	8.85	5.25	2.50	—	4.30	—	2.30	8.80	7.50	3.50	7.70
同五　年 1916	4.80	7.80	8.60	7.90	2.60	—	—	1.90	5.70	7.00	4.10	6.10	4.40	6.90	6.15	7.00
同六　年 1917	8.25	0.70	5.25	8.10	8.00	8.60	5.70	2.55	5.20	6.20	9.20	2.50	5.80	4.85	8.20	5.20
同七　年 1918	9.05	7.10	—	3.10	1.60	—	3.35	7.90	4.80	2.05	9.20	6.15	6.75	5.90	6.30	5.10
同八　年 1919	4.90	—	4.90	4.55	3.20	9.15	—	—	1.95	1.30	8.75	3.65	7.40	0.70	**9.60**	5.95
同九　年 1920	—	—	1.60	5.05	—	5.05	4.60	0.20	3.70	4.20	**9.20**	6.30	7.60	—	—	8.50
同十　年 1921	8.90	0.30	—	4.00	5.70	2.90	6.00	4.30	7.40	8.75	—	8.00	5.60	6.00	9.70	—
同十一年 1922	5.00	0.50	—	2.40	6.40	7.60	—	0.80	—	8.20	0.50	**9.60**	9.10	8.70	0.90	—
同十二年 1923	8.50	7.20	6.50	4.70	7.20	8.20	—	6.00	6.40	4.50	7.95	9.00	0.60	0.45	0.90	—
同十三年 1924	5.90	4.70	2.25	9.50	4.90	4.50	—	6.65	4.20	—	5.90	5.30	8.75	4.20	2.95	9.10
同十四年 1925	8.00	7.10	7.10	2.05	2.90	—	3.85	8.75	6.20	5.40	7.45	7.65	7.05	**9.10**	5.90	2.70
昭和元　年 1926	5.55	9.10	—	5.20	4.55	9.35	9.10	4.15	7.00	3.35	1.55	7.50	8.45	—	6.15	5.70
平均 Mean	4.81	4.64	4.59	5.25	4.67	5.36	5.34	4.62	4.92	5.34	4.81	5.98	**6.07**	5.52	5.10	4.44

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

二　　月

February.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
3.1	6.6	—	1.1	6.4	—	7.3	0.4	5.8	5.0	3.1	—	—			119.3
3.9	3.2	4.7	**8.9**	4.7	6.2	1.3	6.6	5.4	—	—	0.4	—			107.4
6.4	1.4	5.1	**8.3**	0.4	7.4	—	2.3	3.6	6.5	3.1	7.7	2.8			107.6
—	2.0	3.9	6.1	3.6	2.6	4.5	2.0	6.9	3.8	—	4.4	—			110.0
8.2	3.8	**9.1**	4.5	5.1	7.4	3.4	9.0	**9.1**	2.3	5.7	2.1	—			161.8
9.1	0.6	6.6	7.2	**9.3**	9.2	7.1	3.3	8.9	8.0	7.0	1.7	—			171.4
4.9	8.0	0.7	0.7	8.2	5.7	3.9	—	—	2.9	**9.2**	0.5	4.8			120.2
6.6	3.9	—	6.4	9.1	1.3	0.5	6.1	0.8	3.7	**9.8**	7.9	—			135.8
9.3	0.4	2.5	—	—	2.5	6.5	7.4	6.9	8.5	7.3	5.1	—			129.4
8.6	5.8	10.2	9.7	6.9	—	0.8	0.6	8.7	7.5	**10.4**	—	—			154.2
1.4	3.9	7.2	8.3	6.3	4.0	9.1	7.2	9.8	8.4	8.8	**10.1**	—			170.9
4.4	1.6	3.8	—	2.4	7.3	7.1	9.0	3.2	9.1	9.1	6.9	—			178.6
4.6	9.3	6.6	4.1	10.4	10.4	**10.5**	8.9	0.7	7.6	10.4	5.6	—			195.4
8.40	5.62	8.80	7.65	3.95	6.34	7.70	**9.90**	4.24	2.49	9.06	2.81	—			145.11
6.95	7.70	7.10	—	0.35	7.05	9.80	9.30	5.05	9.80	3.05	6.05	**10.15**			184.82
5.15	6.10	0.65	6.52	6.80	6.00	8.60	5.55	8.20	3.10	0.90	2.20	—			157.84
3.20	6.60	7.70	0.75	—	0.10	—	3.78	0.40	0.70	—	6.75	—			105.77
4.80	—	3.80	6.40	7.40	7.05	7.60	9.90	6.90	7.90	**10.10**	4.10	—			168.00
1.00	4.60	5.70	8.80	8.70	0.85	6.25	5.00	8.60	6.75	**9.15**	7.50	0.25			144.18
7.10	8.35	—	0.40	6.70	9.30	4.60	5.70	1.65	3.90	0.10	2.60	—			123.20
3.05	7.40	7.70	3.50	7.10	7.80	0.70	8.50	6.85	—	0.80	3.30	—			147.55
5.60	5.40	4.75	9.30	6.00	—	1.60	—	4.95	—	7.90	**10.05**	—			150.65
5.00	8.05	5.30	8.50	5.60	—	7.20	**9.80**	7.80	6.55	0.60	—	—			148.25
6.90	4.30	—	8.20	7.55	1.70	3.10	4.60	7.70	7.20	8.05	**9.20**	—			168.15
8.60	—	0.60	0.60	1.20	—	0.90	7.90	0.30	4.15	3.60	**10.80**	—			124.25
1.65	6.75	2.10	9.60	6.40	8.20	—	9.15	**9.90**	—	—	5.10	—			122.95
2.70	0.50	3.90	3.85	—	1.10	0.20	2.80	8.60	4.05	**8.95**	3.10	—			120.70
5.30	6.40	1.00	9.90	9.50	6.80	**10.30**	9.35	9.90	5.30	—	7.10	—			175.15
5.00	6.70	7.90	5.00	9.80	1.20	8.90	**10.00**	9.10	8.45	0.20	0.90	—			151.50
6.55	0.75	8.70	5.30	1.40	—	3.60	4.15	7.70	9.50	—	4.20	—			117.85
7.50	—	4.10	8.10	6.70	1.00	1.60	5.70	6.50	3.30	2.60	—	7.70			110.80
6.15	5.60	9.50	8.60	**10.70**	7.30	6.00	4.80	6.90	10.10	6.90	8.80	—			168.90
8.80	5.20	8.45	2.80	8.90	5.90	0.90	4.80	4.75	—	3.20	9.50	—			122.90
6.25	8.10	0.90	—	5.30	7.80	**9.40**	9.00	7.10	6.60	9.00	**9.40**	—			156.95
8.80	8.10	—	**9.90**	5.65	—	3.70	8.30	4.60	9.30	2.00	3.85	2.35			145.35
8.30	1.85	—	2.95	**9.10**	6.85	7.20	5.45	5.30	0.75	7.50	8.35	—			154.80
4.15	4.60	5.35	3.20	6.75	—	0.40	7.20	7.00	2.25	—	**9.40**	—			137.00
5.61	4.57	4.44	5.27	5.79	4.23	4.66	6.04	5.94	5.01	4.80	5.07	—			143.64

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

日照 百分率

Duration of Sunshine (%)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	1.1	9.3	5.8	9.0	9.1	9.7	7.6	9.5	2.2	1.6	4.5	—	6.6	1.9	—	6.8
同二十四年 1891	6.4	8.7	0.4	—	4.5	7.4	3.1	8.1	0.7	—	8.8	4.8	2.7	2.5	9.6	2.7
同二十五年 1892	3.1	—	5.2	1.2	1.6	—	3.1	2.8	3.3	—	8.5	2.6	2.9	3.4	6.9	4.4
同二十六年 1893	9.3	8.6	10.0	—	6.0	7.3	9.6	6.2	3.9	3.7	8.6	5.3	6.8	8.8	5.5	5.3
同二十七年 1894	7.1	0.7	—	5.3	2.9	3.2	—	—	—	—	6.9	5.2	6.4	7.1	—	5.8
同二十八年 1895	2.4	2.2	4.9	9.7	2.5	10.0	9.7	6.2	2.1	4.3	9.7	3.7	—	0.6	—	4.0
同二十九年 1896	9.7	8.7	—	5.5	8.1	7.4	4.2	9.5	9.7	2.7	—	—	5.6	10.3	7.6	7.8
同三十年 1897	3.6	1.9	4.5	4.7	7.3	7.4	—	3.3	—	4.4	8.7	—	0.3	2.3	6.2	—
同三十一年 1898	—	4.0	4.9	—	0.5	5.3	3.4	—	4.1	3.7	6.8	2.8	2.5	3.1	2.7	—
同三十二年 1899	—	—	9.7	7.4	8.9	10.5	6.9	9.2	7.4	8.4	—	7.6	**11.0**	8.3	9.6	—
同三十三年 1900	—	0.4	2.4	0.9	9.7	9.8	8.5	7.1	6.4	**10.6**	9.6	4.4	7.4	1.3	6.8	6.8
同三十四年 1901	9.6	9.3	7.9	8.9	8.3	5.7	6.0	10.1	10.6	0.2	9.6	5.2	10.5	4.7	5.2	6.0
同三十五年 1902	8.0	9.2	4.6	2.4	8.7	10.2	10.1	5.2	—	7.0	10.6	10.1	—	8.8	10.1	11.0
同三十六年 1903	0.40	9.29	10.00	1.30	2.03	2.45	9.00	6.05	5.05	8.50	7.12	9.94	1.55	8.64	—	—
同三十七年 1904	8.39	1.90	9.85	6.80	—	0.30	8.67	0.25	0.80	9.70	1.20	4.70	—	7.40	9.45	10.42
同三十八年 1905	4.25	6.70	5.00	1.00	3.30	7.68	8.60	5.10	9.00	10.00	—	8.80	—	3.60	4.70	—
同三十九年 1906	6.60	5.35	4.00	5.15	5.55	7.40	4.70	5.38	9.50	1.00	—	8.90	9.70	7.05	7.45	7.35
同四十年 1907	6.15	8.30	9.90	4.00	8.90	10.40	9.90	3.45	6.60	9.90	4.20	—	9.40	—	5.80	8.05
同四十一年 1908	0.30	1.50	—	—	3.15	1.30	—	6.70	1.40	0.60	9.20	6.30	5.20	6.80	10.20	10.50
同四十二年 1909	3.10	9.50	6.90	6.10	8.00	—	8.50	3.80	2.90	—	9.30	—	5.45	9.70	7.50	—
同四十三年 1910	8.10	5.00	3.30	6.50	7.00	6.10	9.80	9.20	4.30	8.45	8.75	6.00	10.10	9.50	—	5.25
同四十四年 1911	4.50	10.05	5.60	8.50	9.00	—	9.65	5.95	—	—	3.90	9.10	2.15	—	5.50	—
大正元年 1912	—	5.75	1.85	—	1.95	—	5.55	4.35	9.90	10.00	5.45	9.90	—	4.80	4.00	—
同二年 1913	4.35	7.20	1.25	6.95	7.80	9.20	1.95	9.00	7.00	8.20	5.10	8.90	7.95	8.05	10.20	1.00
同三年 1914	6.95	2.70	0.40	8.60	8.70	—	9.40	8.70	—	0.85	—	6.75	2.30	1.25	9.10	10.50
同四年 1915	6.40	0.90	9.75	9.50	7.60	9.70	—	4.60	7.40	4.70	8.40	0.80	3.90	6.80	7.55	10.50
同五年 1916	4.15	6.50	8.90	—	8.30	8.40	0.30	4.50	8.45	—	5.00	7.60	1.00	5.10	6.30	8.30
同六年 1917	10.10	9.70	3.10	7.80	8.50	9.40	9.20	7.50	—	8.10	8.40	1.00	8.40	0.20	6.60	9.80
同七年 1918	5.95	2.85	9.55	8.90	3.00	8.70	10.10	5.80	9.60	0.70	8.50	7.30	10.60	8.10	1.20	—
同八年 1919	10.00	3.20	10.30	9.60	10.70	4.35	9.50	—	4.00	7.00	10.20	—	2.10	8.60	1.90	4.60
同九年 1920	7.90	—	4.30	8.50	8.10	7.50	7.80	5.00	7.50	9.30	—	3.55	**10.80**	0.30	—	5.95
同十年 1921	—	0.30	3.60	6.15	8.80	9.60	6.20	9.30	6.50	10.50	—	—	8.10	8.80	7.20	6.00
同十一年 1922	5.75	8.60	6.00	2.75	10.20	—	—	2.00	7.80	—	8.70	9.70	—	7.00	7.80	2.40
同十二年 1923	9.45	6.30	2.75	9.00	8.30	3.40	7.20	0.20	5.55	8.65	—	6.20	7.15	7.50	7.35	9.60
同十三年 1924	3.95	6.85	9.85	6.70	2.00	6.40	8.40	9.40	4.10	6.80	10.10	3.40	7.60	4.30	7.50	8.40
同十四年 1925	5.40	8.45	7.10	2.90	3.30	10.20	4.30	10.00	9.20	9.10	9.95	8.55	8.20	8.20	2.80	7.70
昭和元年 1926	—	7.25	8.80	1.40	4.10	7.20	10.10	8.75	10.05	—	6.80	9.10	—	0.50	9.30	6.05
平均 Mean	4.93	5.33	5.47	4.95	6.12	6.04	6.24	5.74	5.05	4.83	6.02	5.09	4.98	5.28	5.66	5.22

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

三　　月

March

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.0	10.0	—	7.2	—	3.1	1.6	—	8.9	**10.2**	0.7	—	—	2.0	—	138.4
—	9.1	3.8	7.9	—	—	8.1	9.6	**10.0**	8.2	7.6	1.5	6.9	9.0	8.6	161.0
8.8	—	6.1	5.8	6.2	3.9	—	2.6	6.2	0.7	7.1	0.7	7.4	8.2	**9.2**	121.9
1.5	9.6	7.4	—	—	6.1	1.0	3.1	3.0	9.6	6.4	2.9	1.2	9.8	**10.7**	177.2
9.2	10.1	7.3	**10.8**	10.6	9.3	8.9	—	2.6	8.3	3.3	0.8	3.5	10.1	6.4	151.8
0.7	5.6	10.1	**10.8**	7.4	4.4	10.5	6.9	0.3	—	3.4	—	2.7	8.6	10.4	153 8
—	4.9	—	3.8	8.2	4.3	2.2	3.6	**10.5**	1.3	—	—	10.3	6.3	1.8	154.0
3.3	7.5	—	8.5	7.8	6.1	8.8	8.7	3.0	—	0.2	1.9	9.7	—	**10.5**	130.6
5.5	1.4	—	4.9	2.5	7.5	—	4.6	8.8	0.4	5.0	**10.0**	8.7	0.5	1.7	105.3
7.7	5.4	10.7	**11.0**	10.5	10.8	9.5	1.1	10.5	0.9	9.8	9.2	9.7	3.4	0.4	215.5
1.9	6.0	9.7	7.7	5.8	0.6	10.8	—	5.9	7.5	4.8	7.3	7.7	10.5	8.9	187.2
7.2	10.0	10.7	10.6	10.6	9.7	3.5	3.5	11.0	10.7	10.6	6.2	0.2	5 4	**11.5**	239.2
2.7	10.7	10.2	9.1	5.7	—	0.7	3.6	—	10.7	8.3	**11.5**	10.6	—	6.1	205.9
3.45	10.20	—	—	7.50	10.20	3.80	—	7.13	**11.36**	10.23	5.60	1.50	6.20	—	158.49
5.60	—	—	7.90	9.90	5.70	9.65	—	4.50	7.86	3.90	0.80	**10.55**	7.85	10.00	164.04
7.60	2.10	**10.90**	—	7.20	5.90	—	3.30	0.10	—	1.20	9.85	8.25	10.40	9.05	153.58
10.88	8.00	9.40	9.65	—	5.20	4.88	1.70	8.75	10.25	2.20	4.70	0.10	1.00	9.60	181.39
10.60	6.30	4.00	9.15	9.70	—	5.60	6.60	—	10.60	—	8.00	0.80	**10.80**	3.70	190.80
0.95	3.20	10.50	0.70	6.70	9.90	**11.00**	6.00	8.60	1.90	10.00	7.70	8.90	3.90	9.30	162.40
1.90	7.80	8.10	—	7.20	10.00	2.40	5.20	6.40	6.50	**10.70**	2.55	—	8.90	9.30	167.70
8.95	10.35	4.10	0.60	2.30	—	2.50	7.50	**10.85**	—	0.60	4.90	—	1.35	4.05	165.40
—	5.55	6.80	6.70	7.55	9.10	0.90	8.00	7.80	8.10	9.30	10.65	**11.00**	4.40	9.35	179.10
—	5.70	4.15	10.70	6.90	5.65	8.80	6.90	**10.90**	10.40	—	2.40	0.90	9.10	9.70	155.70
2.75	—	2.80	8.45	—	3.60	8.35	—	6.55	10.85	10.30	9.80	8.05	**11.10**	8.20	194.90
9.50	0.95	**11.40**	11.00	10.10	8.30	—	—	8.00	2.90	10.00	10.30	7.70	0.40	11.30	178.05
6.00	**10.60**	7.90	5.40	9.60	3.20	2.40	6.10	8.90	6.40	8.35	9.20	0.75	8.40	9.90	201.60
8.80	5.20	5.60	9.10	3.25	0.20	1.70	8.90	4.10	10.20	9.70	7.30	**10.30**	9.10	6.30	182.55
10.40	3.30	—	2.50	3.15	8.60	—	2.50	4.70	6.20	4.50	8.30	8.30	**10.80**	2.50	183.55
9.70	**10.80**	10.20	9.25	10.70	10.60	9.65	8.60	—	7.05	4.60	6.00	1.20	—	10.10	209.30
8.70	5.25	7.75	**11.25**	8.45	6.95	9.30	—	4.10	10.10	0.50	1.45	10.20	9.65	9.10	198.80
6.15	9.50	10.50	10.40	4.00	—	2.30	—	0.30	4.25	9.45	5.50	—	—	—	148.85
6.40	4.70	8.60	—	6.85	8.90	8.90	5.30	—	2.50	—	5.60	9.60	11.00	**11.10**	180.50
7.70	10.40	6.30	7.00	8.30	8.70	9.30	7.50	8.10	**11.00**	4.75	7.50	10.70	6.00	—	191.95
0.30	—	—	5.00	9.75	9.60	9.80	11.00	8.90	**11.10**	9.10	9.80	1.40	0.20	6.40	190.95
7.90	5.50	8.50	7.80	—	3.50	5.60	7.40	—	5.80	6.50	6.25	4.80	6.90	**11.40**	193.60
5.80	4.65	4.00	8.70	9.05	**10.80**	2.05	9.50	7.50	7.30	—	10.65	—	6.90	8.00	210.25
6.20	7.10	—	3.95	5.40	7.90	7.35	9.75	9.20	8.65	6.50	**11.90**	10.00	9.70	11.30	204.10
5.53	6.15	5.88	6.57	6.19	5.90	5.18	4.57	5.84	6.48	5.39	5.91	5.50	6.16	**7.19**	175.39

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

日　照

Duration of Sunshine

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	2.5	8.5	8.3	—	5.5	7.6	7.6	8.8	9.3	5.1	0.5	9.4	—	—	0.4
同二十四年 1891	7.4	6.7	9.0	9.1	2.1	—	8.6	7.5	10.1	9.7	0.5	—	4.5	9.2	—	3.3
同二十五年 1892	0.5	7.6	6.7	9.5	0.8	5.5	—	9.6	7.6	5.8	7.6	—	7.8	10.2	4.7	10.2
同二十六年 1893	4.4	0.7	7.9	8.5	1.6	8.8	7.7	8.9	0.6	2.4	7.2	—	7.1	4.9	5.3	—
同二十七年 1894	10.4	10.1	10.1	10.1	0.3	—	0.2	—	0.5	8.5	8.1	—	1.7	11.0	10.9	10.4
同二十八年 1895	9.2	1.0	—	4.1	2.7	9.4	6.5	0.3	5.7	10.8	10.0	10.3	3.0	7.9	8.1	—
同二十九年 1896	—	5.3	10.2	6.1	0.9	—	—	10.6	**12.6**	10.6	7.5	2.0	10.5	—	1.7	4.5
同三十年 1897	—	—	2.1	10.2	4.3	—	10.8	7.4	4.5	6.9	7.0	10.2	10.1	6.3	—	5.1
同三十一年 1898	3.0	7.3	0.8	8.4	4.2	0.9	5.8	5.0	3.3	3.4	11.2	11.4	11.2	11.5	9.8	5.9
同三十二年 1899	11.4	7.0	—	—	6.5	3.8	1.9	11.5	7.6	11.8	10.7	7.2	0.7	—	10.8	11.6
同三十三年 1900	0.2	7.2	11.6	10.9	11.2	7.1	2.3	**12.0**	11.0	2.3	9.4	—	4.4	9.4	1.8	7.3
同三十四年 1901	11.6	10.6	—	6.6	11.1	11.1	2.4	11.4	10.2	2.9	10.3	11.7	—	—	—	0.5
同三十五年 1902	9.3	—	11.9	11.5	11.7	11.5	—	11.3	0.2	7.0	7.5	7.8	5.0	11.8	5.1	11.7
同三十六年 1903	5.12	—	10.00	11.65	2.45	7.75	11.20	3.15	—	5.05	3.90	10.45	9.58	3.30	—	—
同三十七年 1904	11.20	9.90	6.70	—	—	10.85	11.40	11.90	4.10	11.20	10.35	3.90	9.86	0.70	—	—
同三十八年 1905	—	0.20	—	8.40	10.90	10.80	9.50	9.60	10.50	—	10.03	7.50	6.45	2.25	10.50	8.38
同三十九年 1906	10.70	10.85	3.70	8.96	11.50	11.70	10.60	1.45	—	4.15	8.81	**12.00**	10.70	11.50	9.40	1.15
同四十年 1907	1.50	11.40	5.55	10.80	7.00	0.15	11.45	11.60	9.55	—	8.15	11.30	6.10	4.15	10.80	7.30
同四十一年 1908	—	2.45	10.80	—	—	5.01	11.15	—	0.70	7.75	—	—	—	7.50	1.20	11.70
同四十二年 1909	9.10	10.10	2.40	8.70	7.80	0.60	3.40	4.60	11.20	11.50	11.60	11.80	11.40	6.30	1.80	12.10
同四十三年 1910	4.30	—	2.50	6.75	9.90	10.90	11.70	7.40	—	3.95	0.20	9.30	11.00	10.60	10.70	10.40
同四十四年 1911	7.90	10.10	—	5.05	2.60	8.90	11.50	3.05	1.10	—	—	9.25	11.45	10.60	—	8.90
大正元　年 1912	9.15	0.90	2.75	4.90	4.30	—	10.60	6.95	3.20	6.95	8.80	6.70	12.15	11.30	5.85	9.50
同二　年 1913	9.70	—	1.65	10.90	11.40	6.00	7.85	1.10	2.90	8.05	8.80	3.70	11.50	3.50	5.50	8.85
同三　年 1914	9.40	4.10	2.60	0.05	4.35	4.50	—	9.90	4.15	11.80	11.70	8.90	—	5.00	9.90	5.65
同四　年 1915	10.70	9.30	—	4.60	7.60	11.20	—	8.20	11.50	6.95	—	4.00	11.40	6.60	—	9.25
同五　年 1916	2.50	10.40	5.15	9.40	9.50	8.50	5.90	10.30	10.40	0.40	8.90	9.70	—	10.70	—	4.10
同六　年 1917	10.20	7.30	—	10.70	9.30	7.80	2.30	11.05	9.35	5.10	10.20	—	6.40	0.70	—	6.50
同七　年 1918	10.50	11.20	7.30	8.30	8.60	0.40	—	3.70	4.65	2.70	1.10	6.10	3.25	3.90	11.40	**11.50**
同八　年 1919	8.00	11.70	10.60	4.30	10.50	10.15	10.00	10.20	10.60	—	5.10	11.60	7.80	0.15	—	8.60
同九　年 1920	—	—	1.80	—	—	10.10	11.00	11.10	**11.50**	8.20	7.60	10.50	—	—	10.80	11.10
同十　年 1921	9.50	2.00	—	11.80	3.70	4.90	—	4.60	10.90	11.30	—	—	4.10	10.50	8.70	11.40
同十一年 1922	8.05	10.30	9.15	—	11.10	3.30	0.70	2.40	9.05	11.50	—	9.80	0.80	4.60	**11.60**	3.70
同十二年 1923	10.90	9.10	8.90	—	—	5.45	**11.60**	2.30	11.25	—	—	5.95	0.80	7.00	11.35	8.20
同十三年 1924	10.30	—	1.00	6.30	9.55	—	11.70	7.55	11.30	10.00	11.40	—	—	5.50	6.80	—
同十四年 1925	5.80	10.00	9.65	—	4.60	8.70	5.95	—	9.30	11.40	5.25	3.15	10.70	6.35	8.30	9.10
昭和元　年 1926	10.75	3.15	1.20	11.00	9.05	8.70	10.70	11.25	2.75	4.75	11.80	11.00	11.60	9.60	7.10	11.80
平均 Mean	6.56	5.69	4.92	6.64	5.76	5.94	6.32	6.93	6.56	6.33	6.64	6.15	6.28	6.07	5.40	6.76

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

四　　月

April.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.3	10.3	2.8	0.2	4.9	3.5	—	—	—	**11.5**	3.4	5.2	—	—	123.9
2.6	4.2	10.5	9.3	10.6	10.9	8.1	—	10.2	—	7.3	9.3	—	**11.3**	182.0
3.6	—	**10.5**	7.2	—	8.7	7.7	4.4	1.1	—	—	0.5	—	—	137.8
10.1	2.2	5.6	3.9	—	7.2	8.9	—	3.2	8.8	9.0	—	9.4	**10.6**	154.9
10.6	9.7	8.5	**11.5**	1.8	9.5	—	4.9	6.3	—	2.7	1.6	2.0	2.1	153.5
10.8	10.8	7.7	6.0	10.3	8.3	6.1	—	7.8	10.6	**10.9**	9.3	5.1	—	192.7
8.5	6.2	—	8.4	3.7	0.2	10.6	10.0	—	11.8	12.0	10.0	—	0.6	164.5
—	—	—	10.8	3.5	3.9	10.1	6.7	—	**11.7**	**11.7**	7.6	7.5	11.0	169.4
4.2	6.5	11.0	1.3	—	11.2	1.8	1.8	0.6	6.0	7.9	—	**11.9**	6.3	173.6
—	0.7	4.7	11.8	—	9.1	10.2	12.0	3.2	9.7	**12.1**	11.9	11.5	11.7	211.1
10.5	2.7	—	5.5	—	4.9	9.4	4.6	—	3.4	6.4	10.3	11.1	11.1	188.0
5.3	11.0	0.1	10.1	5.5	0.7	9.7	11.4	5.8	—	6.4	7.6	5.8	**12.1**	191.9
11.6	0.2	1.2	11.5	8.5	8.7	—	—	6.2	—	—	10.1	—	**12.2**	193.5
5.00	**11.90**	10.83	5.00	0.70	7.25	11.50	9.60	1.10	—	5.90	5.05	—	9.50	166.93
0.95	7.65	—	10.60	11.60	11.35	**12.20**	3.05	—	—	3.97	10.55	2.60	3.45	185.03
—	10.05	6.80	2.55	2.22	**11.40**	10.50	4.26	—	—	7.90	9.35	10.37	1.45	181.86
0.75	11.60	10.25	11.80	11.15	—	—	11.60	11.35	0.50	—	5.20	10.80	11.91	224.08
11.58	**11.75**	11.30	—	6.70	9.20	11.65	11.70	11.10	10.10	—	8.45	11.35	4.30	235.98
11.50	**12.35**	11.60	12.10	11.10	3.05	1.25	12.20	11.80	2.30	2.10	11.25	12.10	9.35	182.31
6.90	11.35	—	7.00	10.30	6.10	3.80	**12.30**	12.00	10.50	9.20	6.05	—	4.30	224.20
10.85	8.20	—	11.00	2.60	—	6.15	7.20	—	**11.90**	9.10	—	10.35	11.25	198.20
—	9.30	11.80	5.70	11.00	**12.30**	11.70	8.30	7.30	9.90	11.80	11.20	8.50	6.40	209.60
11.40	11.20	9.10	11.75	8.60	1.85	1.60	—	7.85	9.90	**12.20**	12.00	4.80	3.80	210.05
10.40	**11.70**	11.30	1.40	6.20	0.05	2.90	9.30	11.50	—	0.80	4.55	5.40	4.00	180.90
11.50	11.60	9.30	—	9.80	9.90	8.70	4.40	3.00	11.40	3.45	8.20	**12.00**	10.90	206.15
1.40	0.85	—	9.10	—	1.20	3.85	10.85	**11.90**	5.70	0.80	—	4.40	11.35	162.70
6.30	10.80	9.40	5.10	—	—	—	10.80	—	7.70	10.20	**11.60**	—	—	177.75
10.90	3.70	11.40	9.00	**11.60**	10.55	2.95	8.55	10.70	10.90	9.80	1.10	1.65	6.80	206.00
8.10	11.30	**11.50**	9.45	4.20	2.10	1.55	10.70	11.35	1.10	7.00	10.70	9.60	—	193.25
0.70	11.80	0.85	**12.00**	11.20	—	8.55	10.30	11.40	11.70	8.75	11.30	11.60	—	229.45
11.20	9.70	10.75	5.25	10.50	8.00	8.40	10.70	5.90	—	11.00	10.30	10.00	5.40	210.80
1.00	6.40	11.00	0.10	—	—	**11.90**	0.70	9.35	10.00	3.20	0.30	10.30	0.40	159.05
7.20	6.70	11.50	8.50	8.30	2.95	3.50	—	9.70	10.20	11.30	10.40	7.70	3.50	197.50
—	8.95	—	8.20	1.00	2.20	7.70	—	—	9.10	4.25	—	6.80	9.90	150.90
5.90	3.80	12.00	10.70	—	**12.55**	11.10	9.60	—	9.80	12.40	12.00	12.30	1.60	205.05
11.30	11.30	11.80	2.40	0.90	1.30	—	6.90	9.60	1.00	4.35	2.50	1.15	**12.00**	184.75
3.20	—	12.10	11.80	9.75	11.20	8.75	6.20	4.10	9.65	**12.30**	2.15	3.80	12.00	243.20
6.46	**7.54**	6.95	6.97	5.34	5.71	6.29	6.35	5.55	6.13	6.80	6.69	6.29	6.12	188.19

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

日　照

Duration of Sunshine

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	1.7	—	**11.4**	5.3	11.3	3.9	2.2	10.7	10.0	8.0
同二十四年 1891	10.6	10.7	4.8	6.3	10.2	9.5	7.4	9.7	10.6	10.9	9.0	10.8	10.5	11.5	1.6	7.5
同二十五年 1892	0.6	—	3.8	8.9	—	—	7.3	9.4	2.1	—	0.5	10.4	6.8	—	5.9	1.7
同二十六年 1893	6.9	0.6	0.5	4.6	11.0	1.3	5.9	8.7	1.2	—	11.2	11.4	11.5	**11.6**	9.1	—
同二十七年 1894	7.8	11.1	2.1	4.5	9.3	7.4	—	5.9	6.5	9.1	10.3	3.3	6.0	11.2	—	9.8
同二十八年 1895	0.3	—	—	5.7	10.0	1.1	10.3	10.2	0.6	4.6	—	11.4	11.8	10.0	12.5	11.1
同二十九年 1896	3.2	11.3	—	7.1	**12.6**	3.8	2.8	12.1	11.8	11.2	6.8	10.4	4.2	5.1	—	—
同三十年 1897	10.8	4.2	—	—	9.0	8.2	—	4.3	2.4	7.2	—	7.6	10.6	10.1	1.3	7.6
同三十一年 1898	1.7	—	2.1	8.8	10.4	8.4	6.1	—	8.3	10.3	9.9	10.7	—	8.5	7.4	9.7
同三十二年 1899	6.6	0.7	3.8	9.0	0.2	4.0	6.7	9.5	0.7	11.0	7.8	6.9	10.7	11.3	3.7	1.2
同三十三年 1900	11.1	—	11.0	11.7	11.1	12.1	2.1	10.1	8.8	11.8	12.6	9.5	2.4	12.4	**13.2**	10.8
同三十四年 1901	7.6	12.4	11.4	0.6	5.5	—	1.8	6.1	3.4	2.5	2.3	7.4	11.7	**13.2**	4.2	8.6
同三十五年 1902	9.9	4.8	10.9	9.1	—	7.0	9.1	0.3	8.7	9.5	—	6.8	11.2	3.5	—	—
同三十六年 1903	5.30	11.20	9.80	—	8.75	**12.60**	3.50	7.57	12.22	9.50	12.20	6.45	—	3.07	4.00	5.50
同三十七年 1904	0.40	1.10	**12.10**	5.80	4.10	5.80	10.32	**12.10**	11.80	10.70	8.20	—	5.45	0.38	1.11	11.90
同三十八年 1905	—	1.05	—	10.60	11.55	3.50	—	3.05	—	—	9.55	12.00	12.10	10.70	0.75	11.87
同三十九年 1906	2.15	0.55	—	7.05	11.45	10.30	6.60	0.25	5.10	1.30	**12.30**	6.85	—	11.50	7.40	0.85
同四十年 1907	—	11.70	11.80	9.60	3.50	—	6.45	10.30	4.80	3.80	4.85	5.40	10.70	10.40	11.65	9.80
同四十一年 1908	12.00	6.80	—	—	**12.15**	11.55	11.70	9.10	7.10	—	1.90	1.05	11.10	6.30	10.85	10.20
同四十二年 1909	**12.40**	11.20	7.60	2.35	0.40	—	2.90	10.10	10.00	10.20	8.80	5.20	3.90	9.95	5.90	0.95
同四十三年 1910	8.30	1.60	1.80	0.80	6.30	—	—	6.80	6.90	—	—	9.10	—	4.50	0.70	—
同四十四年 1911	8.35	12.00	11.80	—	—	0.90	9.70	8.40	11.20	12.40	11.40	10.30	0.55	—	11.40	11.75
大正元　年 1912	3.80	10.30	9.60	6.00	11.90	11.90	10.80	9.70	**12.50**	12.40	7.25	—	10.00	4.20	10.90	12.25
同二　年 1913	1.60	2.60	7.50	11.50	8.90	2.50	10.50	10.20	7.70	10.70	**12.75**	7.00	0.30	10.35	0.95	3.00
同三　年 1914	6.35	—	5.30	12.30	7.70	7.80	5.40	11.10	4.00	6.70	2.85	3.05	10.40	—	—	—
同四　年 1915	8.90	—	9.00	10.45	10.90	11.90	11.80	11.60	9.20	0.35	—	5.80	4.15	11.50	9.45	3.20
同五　年 1916	6.05	0.30	11.60	11.80	10.35	3.00	1.80	10.20	9.50	**11.90**	10.20	10.40	11.30	7.90	7.00	10.50
同六　年 1917	10.60	11.00	5.90	1.10	9.50	—	7.70	9.60	11.05	11.20	10.60	—	6.90	3.60	**12.15**	11.10
同七　年 1918	8.10	12.40	**12.55**	—	7.90	10.05	1.60	12.10	7.30	—	10.50	12.05	0.70	8.70	11.70	9.80
同八　年 1919	1.55	—	8.30	12.20	11.00	11.80	11.70	12.10	11.80	12.30	3.40	—	4.60	11.30	4.25	**12.40**
同九　年 1920	5.70	10.15	2.80	1.40	10.65	8.10	2.80	2.15	—	0.30	2.85	—	—	8.90	11.00	9.40
同十　年 1921	0.70	6.30	12.40	**12.80**	6.20	—	0.50	10.30	9.70	5.40	0.70	4.60	9.20	7.00	8.10	12.70
同十一　年 1922	11.80	2.50	7.40	10.40	4.40	8.80	1.70	11.80	5.90	10.70	5.00	6.20	12.40	12.50	10.90	2.50
同十二　年 1923	11.10	10.60	—	10.80	9.60	1.60	—	0.70	**12.40**	11.10	6.90	8.90	9.80	9.60	3.90	11.00
同十三　年 1924	8.60	6.50	—	—	—	11.10	7.60	—	7.60	**12.20**	1.45	2.20	12.10	1.10	1.25	9.15
同十四　年 1925	11.10	5.95	—	7.85	11.75	11.20	3.45	—	8.80	1.25	10.40	12.35	11.50	0.50	0.80	9.20
昭和元　年 1926	11.90	11.45	11.90	1.95	1.90	2.45	3.70	**12.70**	12.60	8.80	—	8.15	—	3.35	6.20	7.60
平均 Mean	6.32	5.49	5.66	6.03	7.30	5.67	5.23	7.52	7.45	6.94	6.37	6.74	6.67	7.47	5.98	7.10

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

五　　月

May.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.7	0.4	3.3	7.7	1.3	—	5.8	8.1	—	—	—	—	10.5	5.4	—	107.7
9.0	8.5	2.3	**11.7**	10.8	11.4	10.3	9.4	—	6.5	10.0	7.1	8.3	11.2	11.2	269.3
9.9	5.6	10.7	10.4	2.8	9.9	—	0.3	—	4.0	—	**12.2**	11.4	8.5	7.5	150.6
9.7	3.1	10.8	—	1.3	7.2	0.7	—	—	—	2.5	7.2	6.6	—	3.7	148.3
7.4	4.9	8.3	11.3	9.4	0.6	**11.8**	8.8	10.5	9.8	11.2	11.2	6.7	4.0	11.0	231.2
—	8.0	8.3	10.6	2.9	10.3	7.8	**13.4**	10.4	2.1	1.7	6.7	11.7	11.0	9.8	214.3
2.7	7.1	6.3	—	6.1	3.8	4.9	3.4	—	12.4	7.6	0.7	—	8.1	9.4	174.9
8.3	—	5.0	10.3	7.8	**12.0**	4.8	0.7	7.5	10.3	2.2	—	2.1	3.9	10.5	168.7
—	6.0	9.6	7.4	6.8	7.2	8.5	2.0	**11.4**	10.8	2.7	7.1	7.1	1.7	10.9	201.5
9.3	11.4	—	—	9.8	12.0	1.5	10.1	4.9	4.8	11.0	1.1	**12.3**	3.7	0.3	186.0
11.3	10.0	7.9	—	9.0	10.2	10.2	10.1	11.7	8.4	—	9.6	7.1	5.0	10.7	271.9
10.0	6.4	12.1	10.1	6.7	3.8	6.8	7.0	11.8	12.0	12.0	9.9	12.5	9.2	11.0	240.0
12.3	10.6	0.6	9.3	8.7	8.9	4.1	12.2	**12.4**	—	7.4	5.5	11.5	—	3.3	197.6
9.88	—	5.90	5.52	8.80	12.10	7.45	12.30	**12.60**	9.80	12.50	12.30	11.30	—	—	232.11
8.20	5.80	12.00	11.50	—	0.35	9.25	—	0.30	10.70	2.65	0.50	2.55	7.75	4.40	177.21
6.80	7.95	9.90	2.45	6.40	12.00	10.85	**12.25**	6.60	1.65	12.00	11.68	9.20	1.50	—	197.95
—	2.45	6.75	10.30	6.60	5.90	10.50	12.15	11.25	10.40	—	7.10	12.00	7.55	10.75	197.35
—	**12.10**	11.80	11.05	9.60	10.55	0.95	11.90	6.40	8.07	11.70	10.90	4.20	3.40	12.00	239.37
—	11.35	8.00	11.00	9.00	12.10	9.80	10.70	10.60	8.20	6.30	4.60	6.80	—	4.65	224.90
12.00	11.40	11.40	5.30	12.00	9.00	12.20	12.00	10.50	—	8.70	11.00	11.05	12.00	10.45	250.95
9.70	9.80	**12.55**	10.30	11.00	12.05	11.70	12.00	12.20	11.00	4.80	—	2.95	12.10	11.70	190.65
2.90	12.00	12.35	8.70	0.60	10.90	7.90	10.70	**12.50**	7.75	10.90	10.55	—	0.40	11.20	239.50
12.40	4.90	4.10	6.15	3.00	9.10	6.20	12.15	12.30	8.10	—	4.50	3.55	10.20	12.00	252.15
12.40	11.20	10.30	3.45	7.70	11.95	12.40	12.55	12.00	9.20	3.60	8.70	0.25	3.20	10.10	237.05
7.95	11.70	10.00	—	7.00	12.60	6.90	4.75	12.80	**13.00**	12.20	11.10	—	0.25	4.90	198.10
3.25	**12.10**	3.95	7.60	6.25	—	0.30	10.10	8.05	5.30	7.50	11.40	10.90	7.60	9.65	222.15
—	0.40	—	0.05	5.80	8.80	11.40	5.05	0.90	5.90	—	0.30	7.80	8.50	7.50	196.20
11.00	10.60	11.70	12.00	9.00	12.10	4.00	9.80	11.30	10.60	11.55	10.20	10.50	—	4.60	260.95
—	11.90	2.00	6.40	11.65	6.80	11.40	10.95	9.50	2.30	—	—	10.20	11.65	5.30	225.50
10.20	12.15	11.00	11.05	—	6.60	10.60	12.30	10.55	10.70	6.30	11.80	11.40	12.20	2.35	268.00
3.70	7.70	2.00	7.60	7.50	10.70	11.80	—	**12.40**	8.40	10.30	10.40	11.20	10.90	12.30	203.10
3.30	—	7.60	10.10	3.00	11.00	6.30	5.70	8.40	6.90	4.75	12.10	11.90	10.00	2.30	211.75
10.50	8.00	6.10	10.80	**13.05**	7.70	6.10	12.70	5.40	12.60	6.65	—	8.80	3.30	4.30	240.90
11.80	11.30	7.20	3.70	—	—	—	—	9.90	11.60	2.55	11.00	9.90	—	—	196.95
7.70	11.80	10.15	—	3.50	9.90	9.55	—	11.20	10.30	11.50	9.20	9.90	11.60	11.05	208.20
2.45	2.35	**12.40**	9.10	4.05	9.50	3.25	11.90	10.10	10.80	8.20	2.20	1.75	8.15	10.70	213.00
12.05	6.00	2.85	6.80	—	—	3.85	1.30	5.00	11.40	7.30	0.50	—	6.30	5.85	173.85
6.72	7.49	7.49	7.02	6.19	8.08	7.08	7.80	**8.20**	7.72	6.22	6.77	7.46	5.95	7.23	211.35

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

日　照

Duration of Sunshine

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	**11.0**	9.3	7.2	6.5	5.6	1.8	3.0	8.0	5.6	—	4.0	10.9	10.3	—	5.6	6.0
同二十四年 1891	10.9	1.5	—	—	8.8	2.1	7.7	9.9	**11.0**	10.3	10.2	9.1	10.3	7.1	—	—
同二十五年 1892	—	4.7	8.3	7.4	0.2	2.0	9.5	—	—	—	8.9	8.9	0.6	—	—	3.4
同二十六年 1893	8.7	—	9.9	—	—	4.6	9.9	9.1	1.9	0.3	6.9	—	7.7	6.1	9.0	3.7
同二十七年 1894	10.1	4.2	3.1	5.8	5.7	8.5	—	9.5	**12.2**	6.5	4.5	5.8	8.4	4.7	10.2	3.2
同二十八年 1895	7.4	9.6	0.7	4.1	10.6	**13.1**	9.8	3.0	7.7	11.0	1.2	1.6	6.1	2.1	6.3	11.2
同二十九年 1896	1.3	9.0	—	6.0	11.2	**11.6**	9.5	—	—	6.7	—	—	—	1.2	—	3.9
同三十年 1897	11.4	11.7	—	11.0	—	9.0	7.9	1.8	9.4	0.3	11.6	2.2	2.2	4.7	3.8	9.5
同三十一年 1898	11.4	11.6	11.0	—	—	5.3	7.9	8.3	4.8	2.4	—	3.3	—	0.5	5.7	—
同三十二年 1899	7.8	11.1	—	1.2	—	11.4	9.4	—	3.0	12.3	**12.4**	2.3	6.1	4.9	12.0	11.3
同三十三年 1900	12.2	**13.1**	11.6	12.2	6.8	6.0	13.0	12.3	9.0	10.1	—	12.4	12.3	8.5	11.9	7.7
同三十四年 1901	8.5	—	—	4.0	7.9	1.0	—	7.3	12.8	11.8	11.6	11.2	0.7	11.5	6.3	12.7
同三十五年 1902	12.8	12.7	13.3	12.3	3.5	0.4	5.8	13.3	9.4	12.4	10.5	11.0	4.3	—	—	3.9
同三十六年 1903	9.85	—	8.40	12.50	10.50	7.60	2.31	9.50	6.10	4.05	0.50	8.55	9.40	11.40	**13.20**	5.50
同三十七年 1904	10.75	11.80	11.65	11.80	10.95	1.95	6.95	5.90	**12.30**	10.15	—	—	0.55	7.10	5.90	—
同三十八年 1905	3.80	8.70	—	8.00	7.00	6.07	6.42	**11.65**	11.34	—	2.45	6.00	9.75	—	—	0.55
同三十九年 1906	11.90	8.45	11.35	1.45	8.00	6.10	—	10.10	2.00	1.65	11.60	7.07	9.25	7.60	10.35	11.70
同四十年 1907	11.65	7.10	9.70	8.55	1.20	—	9.30	10.45	**11.70**	11.00	—	—	3.55	8.45	6.75	11.35
同四十一年 1908	10.15	11.50	11.20	10.80	5.85	2.90	8.60	10.50	11.80	5.95	11.45	1.80	2.20	7.70	—	4.55
同四十二年 1909	9.30	9.30	11.55	10.80	—	1.45	4.30	11.00	—	11.10	—	6.95	—	0.70	5.60	**12.00**
同四十三年 1910	7.40	3.20	8.60	8.35	—	8.70	10.85	2.10	11.50	1.10	11.60	8.50	5.10	1.60	—	—
同四十四年 1911	11.00	—	—	12.40	1.70	10.00	1.35	8.30	11.50	—	—	7.90	9.45	3.70	—	7.35
大正元　年 1912	13.10	12.15	11.50	9.60	5.40	10.90	9.70	0.40	—	6.20	12.50	12.70	11.45	12.40	9.20	—
同二　年 1913	12.20	5.30	—	0.50	—	0.20	9.40	**12.30**	8.70	—	—	2.10	7.30	—	12.20	0.10
同三　年 1914	1.70	—	4.20	7.80	11.40	10.45	12.00	1.95	12.00	6.40	12.20	0.80	11.30	**12.90**	11.00	—
同四　年 1915	7.00	**12.60**	12.00	8.10	0.90	2.85	3.20	3.20	—	2.30	—	2.60	—	3.40	11.70	7.00
同五　年 1916	12.15	**12.50**	12.20	11.90	10.70	3.40	2.25	10.25	10.10	10.80	10.60	9.90	3.50	6.90	6.00	0.80
同六　年 1917	8.70	4.85	10.60	2.00	0.60	9.30	11.50	0.60	—	0.10	11.10	1.10	6.40	11.05	11.95	9.80
同七　年 1918	5.35	—	0.80	3.70	—	5.80	12.00	6.10	—	2.70	5.60	—	9.10	11.70	6.45	9.50
同八　年 1919	**12.10**	11.45	0.80	—	3.50	9.80	5.40	3.10	6.60	4.50	9.00	5.80	—	0.15	—	—
同九　年 1920	11.60	11.40	—	—	—	11.00	11.80	9.60	11.40	11.90	3.35	6.80	4.90	3.90	0.70	—
同十　年 1921	—	—	3.70	10.90	—	—	8.30	**12.05**	9.30	—	—	—	6.45	—	—	4.20
同十一年 1922	13.00	12.60	2.60	12.30	7.45	12.00	2.50	11.20	12.90	—	9.80	10.60	12.60	12.30	11.90	7.90
同十二年 1923	9.50	**12.30**	9.20	1.20	11.30	11.50	8.80	0.05	0.20	0.95	3.60	8.50	6.80	11.55	8.15	—
同十三年 1924	5.35	3.50	0.50	6.30	0.40	4.70	0.25	3.10	7.20	9.10	6.00	10.80	3.25	11.80	**13.70**	10.90
同十四年 1925	—	1.70	4.30	9.80	1.35	8.15	7.40	8.95	11.40	8.90	6.60	11.00	11.40	0.30	7.90	**13.70**
昭和元　年 1926	10.75	**13.25**	13.05	13.15	9.90	9.15	11.00	8.60	12.00	12.55	5.00	10.75	—	—	4.25	12.70
平均 Mean	**8.70**	7.36	6.03	6.82	4.55	6.24	7.00	6.85	7.21	5.55	5.80	5.92	5.75	5.35	6.15	5.57

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

六　　月

June.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
2.3	7.4	6.6	1.3	2.9	9.7	0.9	3.2	8.0	—	7.5	—	—	1.2		145.8
10.9	10.1	4.8	2.2	—	7.9	9.2	6.8	10.1	—	5.3	6.3	5.6	2.6		180.7
6.4	—	2.2	**9.9**	—	—	—	0.1	—	1.8	—	—	6.6	9.3		92.2
7.8	7.7	6.7	6.8	—	0.2	—	3.7	8.4	**10.4**	10.2	**10.4**	7.5	9.2		166.8
9.5	10.8	11.1	11.0	5.5	1.9	6.1	5.5	1.8	5.8	6.6	11.7	11.2	10.5		211.4
10.3	3.6	—	9.6	3.5	4.0	7.3	—	—	—	—	4.6	4.2	1.1		153.7
6.4	10.5	2.2	7.8	6.2	0.4	—	3.1	9.5	5.5	5.0	2.0	1.8	2.1		122.9
9.0	**13.4**	10.8	10.3	12.0	10.8	12.8	12.7	10.7	9.6	10.4	12.2	3.2	—		234.4
—	0.9	8.1	11.3	10.4	9.0	10.0	3.9	0.6	—	7.8	4.0	9.7	**13.2**		161.1
11.3	12.1	8.9	8.1	—	3.2	10.6	10.3	5.4	3.8	3.0	4.5	8.4	6.6		201.4
4.2	11.1	12.5	12.3	11.0	10.8	6.3	10.4	—	7.7	8.7	—	—	10.4		264.5
8.4	12.7	**13.3**	13.0	—	3.1	7.7	1.7	4.5	—	0.8	2.3	4.8	—		179.6
11.0	0.7	2.0	12.6	11.6	10.4	—	12.5	**13.6**	11.2	2.7	—	1.5	6.2		221.6
0.90	12.60	11.40	2.98	10.90	10.73	7.00	10.10	7.20	—	5.40	6.95	**13.20**	10.80		229.52
8.20	—	—	—	4.70	4.40	4.40	—	0.35	7.20	11.05	11.20	10.10	11.10		180.45
1.90	1.60	—	—	—	1.40	—	—	9.65	8.90	—	4.40	7.22	—		116.80
10.00	2.40	1.40	—	2.70	0.20	—	—	—	7.06	**12.20**	6.20	—	6.30		167.03
2.00	—	3.20	9.50	10.90	9.05	6.30	—	1.10	4.80	0.70	1.80	0.35	8.60		169.05
4.00	0.50	0.80	7.75	11.10	—	—	**12.70**	3.90	6.20	6.75	—	—	10.00		180.65
5.00	8.15	—	1.75	—	7.30	—	—	0.30	—	1.20	8.25	—	3.30		129.30
3.85	**12.70**	8.40	5.60	4.90	—	4.90	0.60	2.20	—	1.60	—	9.55	0.55		143.45
12.90	6.00	1.10	0.50	5.10	1.80	9.40	12.30	8.15	—	—	—	3.85	—		145.75
7.30	11.40	11.45	—	5.80	7.05	8.20	9.60	7.75	—	11.90	**13.30**	12.20	8.90		252.05
6.70	12.00	6.50	10.45	5.90	7.65	6.60	—	12.10	10.75	9.10	7.00	2.50	5.95		173.50
—	4.20	1.25	—	—	—	9.20	5.00	8.60	—	6.30	8.40	10.90	12.10		182.05
4.85	11.90	10.30	6.60	0.50	6.00	—	1.70	—	10.20	10.55	1.30	0.75	9.50		151.00
—	4.60	2.95	—	—	7.90	11.00	9.15	—	—	0.20	—	1.70	9.20		180.65
—	1.10	5.50	7.60	—	8.60	7.30	3.40	1.80	7.45	**13.10**	**13.10**	12.20	2.70		183.55
1.50	10.10	1.25	3.80	5.95	10.40	0.55	10.60	1.20	—	3.50	1.00	**12.60**	8.00		149.25
3.40	6.80	1.75	8.90	8.35	1.00	8.60	9.30	9.00	—	10.30	2.10	11.50	11.20		164.50
10.80	5.00	0.60	1.90	—	4.80	—	—	8.00	9.90	—	—	2.00	**12.60**		153.95
—	—	—	4.00	—	9.40	10.80	—	7.80	1.85	3.10	0.90	—	0.40		93.15
3.90	12.50	**13.30**	11.00	11.10	10.10	7.80	10.60	—	—	9.20	0.50	7.20	11.40		260.25
—	1.90	7.80	—	—	—	8.30	7.75	1.40	10.55	1.35	7.00	2.20	2.10		153.95
—	4.20	9.20	12.10	11.95	0.05	3.10	7.00	8.35	7.30	6.50	7.10	7.50	7.00		188.20
12.00	7.00	—	2.40	6.30	10.70	12.55	1.40	3.00	4.70	0.85	9.20	8.50	9.80		201.25
10.40	5.05	3.95	5.75	10.90	6.45	—	12.85	12.80	0.15	7.65	—	5.80	—		227.85
5.65	6.56	5.17	5.91	4.87	5.31	5.32	5.35	5.06	4.13	5.42	4.53	5.58	6.32		176.03

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

日　照

Duration of Sunshine

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	4.7	7.1	2.4	—	6.6	10.5	10.2	7.9	9.2	10.6	10.6	10.0	8.8
同二十四年 1891	—	—	—	—	9.0	**11.0**	2.1	5.9	8.9	0.3	9.0	8.7	9.2	5.6	1.7	4.7
同二十五年 1892	6.0	3.2	7.3	5.6	10.3	7.0	8.7	9.9	9.4	**12.2**	**12.2**	11.3	8.6	5.5	6.7	7.4
同二十六年 1893	7.0	9.3	10.1	10.2	6.2	10.9	5.0	7.2	9.6	9.4	9.2	6.5	7.2	11.1	8.3	10.5
同二十七年 1894	**11.6**	11.4	10.1	6.4	5.6	3.3	6.2	6.3	10.0	9.4	8.2	8.4	9.3	8.3	7.7	10.9
同二十八年 1895	4.7	—	3.7	4.4	3.2	6.5	4.6	4.0	8.8	—	2.5	5.9	**11.6**	8.1	8.7	—
同二十九年 1896	—	0.2	—	8.1	10.7	—	0.6	—	0.3	5.0	**11.2**	9.3	7.4	—	—	8.9
同三十年 1897	—	0.9	5.1	8.6	11.0	6.0	—	11.6	7.6	8.3	**12.6**	1.8	11.6	9.8	1.0	—
同三十一年 1898	10.1	7.5	2.4	—	10.4	1.8	0.7	10.2	11.4	8.9	**13.1**	11.4	7.2	8.3	9.1	7.5
同三十二年 1899	2.2	6.8	1.7	2.8	5.3	3.5	7.9	2.9	—	—	8.4	11.2	7.8	**11.3**	10.8	10.1
同三十三年 1900	10.0	6.8	11.0	3.9	0.2	—	0.7	1.6	11.2	9.9	—	—	8.7	10.8	0.8	2.7
同三十四年 1901	5.6	0.4	0.5	8.4	9.3	6.3	3.3	—	4.5	5.3	0.4	3.8	10.0	—	—	5.3
同三十五年 1902	5.7	5.6	—	12.8	6.9	9.3	6.8	11.9	11.8	2.8	12.6	12.6	8.1	4.5	1.3	—
同三十六年 1903	0.50	3.88	6.70	—	—	6.90	—	—	—	4.20	4.72	7.45	3.40	—	—	**12.00**
同三十七年 1904	10.80	10.20	10.10	3.50	3.70	7.75	11.05	9.40	2.50	1.00	2.60	—	11.71	6.25	7.65	10.15
同三十八年 1905	—	8.20	9.30	7.85	0.38	10.30	9.35	10.95	10.30	**11.60**	11.34	5.05	8.65	10.60	5.95	6.45
同三十九年 1906	0.20	6.50	1.95	7.30	4.00	6.00	9.05	6.00	7.65	6.45	—	3.60	7.00	—	6.60	—
同四十年 1907	4.00	8.75	1.50	8.10	11.10	3.10	—	1.35	6.30	—	1.00	11.30	1.35	0.65	3.95	11.10
同四十一年 1908	—	2.60	5.30	10.55	—	1.50	2.50	4.20	4.20	1.30	6.00	7.00	1.20	10.05	1.00	2.40
同四十二年 1909	7.90	0.45	8.40	8.45	—	2.00	3.80	1.80	3.90	—	4.70	3.10	6.20	8.15	9.80	11.70
同四十三年 1910	12.40	8.40	—	9.30	11.65	5.20	4.30	10.40	11.30	9.20	11.60	11.10	9.25	6.30	0.70	2.30
同四十四年 1911	—	—	—	3.20	11.00	12.10	1.80	11.05	11.50	**12.60**	11.85	12.20	9.20	11.30	8.80	7.70
大正元　年 1912	11.10	—	0.60	12.35	12.30	10.20	1.05	—	1.20	7.75	—	10.50	4.20	7.95	7.20	10.40
同二　年 1913	12.75	10.00	4.20	—	8.55	8.50	10.90	10.25	12.80	13.10	**13.15**	13.10	11.80	11.85	12.50	10.90
同三　年 1914	12.35	9.85	10.70	10.50	6.95	10.30	—	9.50	3.90	10.75	3.75	5.20	7.35	12.80	10.00	8.00
同四　年 1915	**13.00**	10.00	—	—	—	0.50	9.60	12.05	10.30	9.00	6.35	1.40	6.50	8.35	11.40	11.60
同五　年 1916	1.40	6.50	2.40	4.60	8.00	1.10	4.10	7.80	7.00	2.50	1.60	2.10	1.50	7.20	**11.70**	7.60
同六　年 1917	7.60	0.65	6.50	4.20	6.85	6.40	1.90	3.35	3.50	11.30	10.60	**12.15**	12.00	12.00	10.90	11.55
同七　年 1918	10.75	**13.40**	11.80	4.20	4.00	4.60	11.80	12.20	10.70	9.80	6.00	1.05	9.40	9.60	—	11.00
同八　年 1919	1.20	—	2.35	—	—	3.55	3.10	3.50	9.80	10.75	9.70	**12.10**	10.90	10.00	10.40	9.60
同九　年 1920	13.15	11.00	7.70	12.30	5.05	**13.80**	13.60	11.60	6.80	—	4.60	11.60	11.40	9.90	11.50	13.20
同十　年 1921	1.30	—	9.60	**12.50**	12.10	10.00	9.60	5.10	5.10	10.70	**12.50**	4.40	—	10.00	11.80	3.30
同十一年 1922	0.60	2.80	—	—	0.40	**12.80**	7.90	0.35	1.70	—	8.10	10.90	11.80	11.30	10.00	9.50
同十二年 1923	—	0.40	1.85	9.90	—	5.15	9.70	0.75	7.80	—	1.30	0.25	1.55	—	6.40	2.80
同十三年 1924	10.80	3.95	4.80	10.20	8.80	10.35	11.60	10.85	12.00	10.70	10.90	12.00	**12.50**	12.05	2.70	2.80
同十四年 1925	0.20	12.70	10.30	12.60	0.55	—	3.55	10.45	5.95	6.60	11.70	—	8.10	1.90	7.75	2.05
昭和元　年 1926	9.40	10.05	8.55	0.80	—	0.85	5.10	9.55	10.80	12.35	**12.90**	—	4.70	**12.90**	8.80	11.40
平均 Mean	5.52	5.20	4.77	6.17	5.69	5.97	5.19	6.50	7.32	6.58	7.41	6.96	7.86	7.70	6.59	7.20

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

七　　月

July.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.9	7.3	8.6	10.7	10.2	9.1	9.4	4.0	6.9	1.7	—	—	3.0	6.2	4.5	191.1
—	1.7	6.1	—	3.0	0.7	0.8	3.9	10.3	8.4	9.1	1.7	3.8	8.4	10.2	144.2
11.2	9.4	9.9	10.0	9.9	—	—	—	—	0.3	8.5	7.5	3.1	—	4.3	205.4
10.2	9.6	8.2	7.3	**11.7**	10.5	10.7	10.2	10.5	9.4	10.4	11.3	9.4	7.1	10.0	284.3
9.4	9.1	7.1	8.0	10.1	8.8	1.9	2.0	8.1	9.8	7.3	8.6	7.8	9.4	9.0	249.5
—	—	0.9	4.8	10.6	3.9	9.3	—	3.2	5.2	—	—	9.3	5.1	5.3	134.3
8.8	4.9	9.2	0.5	—	6.2	11.0	10.6	10.6	9.8	9.6	10.2	7.5	7.6	5.3	173.5
—	5.6	8.2	—	0.8	8.6	10.7	9.8	9.6	11.4	10.3	10.6	11.8	9.3	1.9	204.5
11.6	7.4	9.0	10.1	11.2	11.0	10.2	10.0	5.8	3.2	6.8	11.5	12.3	12.1	4.8	257.0
5.7	7.5	8.4	9.0	4.2	—	6.1	0.3	6.8	3.2	10.8	9.4	10.8	5.2	2.2	182.3
4.9	—	3.6	10.9	12.0	**12.6**	8.3	8.9	10.8	11.9	11.2	12.0	11.6	10.8	9.4	217.2
—	5.2	10.6	9.4	5.8	**12.6**	8.3	8.9	10.7	10.0	9.3	9.7	11.8	9.8	5.4	190.6
1.5	7.1	—	0.1	10.8	9.7	—	11.1	6.8	2.0	**13.4**	8.7	6.1	8.5	8.8	207.3
12.00	6.63	5.40	5.05	—	1.30	0.20	1.45	2.00	6.75	10.70	**12.00**	10.80	7.98	10.60	142.61
11.40	9.10	11.10	10.58	9.40	12.00	8.55	2.50	8.70	1.30	—	3.00	**12.35**	6.55	9.75	224.64
3.54	5.20	0.50	—	8.25	7.05	10.68	5.05	4.70	2.15	0.65	6.85	10.45	11.25	9.75	212.34
10.35	11.70	7.80	**12.30**	11.95	7.35	11.10	11.70	3.75	—	0.35	10.15	12.10	8.45	6.75	198.10
10.55	4.60	1.70	1.40	6.50	9.55	**12.10**	11.10	7.55	10.40	10.90	8.95	3.40	9.70	9.20	191.15
8.70	3.70	**12.20**	12.00	9.00	9.35	6.95	5.90	9.90	11.60	11.70	7.15	11.75	10.95	10.60	201.25
11.20	10.70	7.20	10.25	10.40	10.20	8.90	8.75	11.40	10.25	9.70	9.70	11.60	**11.80**	9.50	231.90
4.20	4.80	10.70	12.45	9.70	9.00	7.60	8.40	**13.50**	9.10	—	10.90	8.65	8.90	7.70	249.00
9.75	11.10	11.70	10.95	10.50	4.65	8.95	12.20	—	11.20	4.90	7.40	2.60	—	—	230.30
10.30	10.50	**12.80**	10.65	10.10	2.10	—	3.70	1.60	6.25	6.40	5.65	9.75	8.70	0.30	195.60
11.80	5.70	5.80	1.80	8.20	3.30	8.15	6.50	11.25	12.70	12.50	12.00	11.55	10.20	9.90	295.70
10.95	**13.50**	9.60	6.55	10.10	12.20	10.50	9.75	5.80	9.85	10.30	3.50	12.00	12.20	12.10	282.80
12.30	10.80	8.80	12.55	12.20	12.70	12.30	11.55	12.50	12.20	11.00	8.55	9.50	8.05	10.10	275.15
10.70	7.40	10.90	4.70	6.00	8.00	6.50	4.75	11.30	7.80	7.30	3.00	3.40	3.70	8.30	180.85
9.40	10.10	11.90	11.45	10.10	10.00	11.40	11.00	10.95	9.70	11.20	10.80	11.65	10.10	9.70	280.90
9.40	2.70	8.70	11.10	10.35	9.90	12.60	12.85	10.40	9.20	11.00	11.00	11.45	10.15	11.70	282.80
9.80	4.90	2.75	9.55	11.70	8.30	8.00	3.30	7.20	5.60	2.15	0.35	8.10	5.80	3.85	188.30
10.10	6.20	9.70	12.70	12.30	12.70	10.50	4.10	3.80	7.00	9.40	9.60	9.95	8.10	9.10	292.45
8.45	11.00	11.30	9.95	12.10	8.95	1.10	9.00	10.00	9.10	8.50	8.80	—	5.40	11.70	243.35
2.90	7.20	9.40	12.30	11.40	10.80	10.80	8.00	1.70	2.20	8.40	11.50	**12.80**	12.70	11.70	221.95
1.10	10.35	11.65	10.20	9.00	9.70	8.90	9.50	10.20	11.05	9.95	12.40	**12.80**	11.50	11.40	197.55
7.20	10.50	12.20	9.50	12.05	7.10	8.05	11.35	11.05	9.10	10.30	8.75	9.65	10.20	10.60	294.60
11.80	9.35	12.70	11.25	8.05	**13.40**	6.55	8.30	13.05	11.70	12.60	10.15	7.55	10.50	10.90	252.25
12.70	12.20	4.30	8.10	9.10	9.70	2.50	1.70	—	2.30	6.50	10.20	5.85	2.10	8.05	213.45
7.97	7.43	8.12	8.06	**8.89**	8.19	7.56	7.08	7.63	7.43	7.92	8.20	8.86	8.23	7.96	222.17

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

日　照

Duration of Sunshine

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	10.7	**10.8**	2.5	3.6	2.5	2.1	3.1	7.8	10.1	6.9	8.8	10.2	8.1	—	10.1	7.2
同二十四年 1891	10.1	—	9.0	7.9	3.3	7.5	7.8	7.6	7.3	8.7	8.4	9.0	10.6	10.7	**10.8**	4.3
同二十五年 1892	5.9	10.5	4.8	10.6	9.6	3.2	—	6.3	8.2	9.8	7.5	9.3	7.9	6.1	10.1	8.7
同二十六年 1893	7.4	8.8	7.9	**10.6**	7.9	6.9	9.3	8.8	8.3	7.0	6.8	7.4	**10.6**	9.3	10.3	8.1
同二十七年 1894	10.0	10.4	10.0	9.5	8.6	9.7	9.3	**11.1**	10.8	—	2.6	9.9	9.6	9.3	8.2	9.9
同二十八年 1895	0.4	2.4	0.5	2.3	1.9	8.4	8.9	5.8	5.3	10.9	10.3	10.3	8.5	**11.7**	10.3	8.5
同二十九年 1896	2.9	4.2	11.3	6.2	0.7	4.7	**11.4**	7.2	2.3	9.6	10.9	4.9	7.6	8.8	8.3	10.0
同三十年 1897	2.6	6.4	8.0	9.4	9.4	9.7	8.7	7.8	9.6	**11.6**	5.8	9.7	9.6	8.4	5.2	8.7
同三十一年 1898	0.6	5.1	8.5	9.5	11.1	10.4	9.5	10.3	10.1	9.2	6.9	**11.6**	10.2	10.8	9.3	6.4
同三十二年 1899	1.3	9.6	0.2	1.6	9.7	11.1	**11.3**	11.0	5.9	8.4	9.1	11.2	10.7	8.2	1.4	5.8
同三十三年 1900	10.7	11.4	12.1	11.4	10.4	**13.1**	6.0	1.0	9.5	7.1	9.2	7.9	5.3	10.0	10.5	8.7
同三十四年 1901	**12.8**	12.6	11.7	12.6	11.8	**12.8**	12.7	12.7	10.2	6.1	8.6	11.5	6.8	10.9	12.5	12.1
同三十五年 1902	11.2	—	2.6	8.3	—	5.1	—	6.6	11.8	8.0	—	3.2	5.4	11.7	—	7.6
同三十六年 1903	11.00	6.05	8.30	6.92	12.10	9.30	9.00	10.55	**12.60**	12.40	11.42	11.90	12.00	10.90	9.80	12.20
同三十七年 1904	11.70	11.85	11.15	11.30	5.40	8.55	11.05	**12.40**	11.30	10.17	10.00	10.80	8.05	10.40	11.70	9.20
同三十八年 1905	11.25	2.60	2.25	3.00	11.70	5.60	7.02	8.75	6.70	**12.15**	9.36	11.80	3.20	2.70	3.05	—
同三十九年 1906	11.40	3.25	7.30	1.40	2.60	5.80	10.45	8.30	3.00	12.05	11.15	11.90	9.70	8.05	**12.10**	3.85
同四十年 1907	11.80	9.20	11.00	5.75	5.20	7.20	0.60	9.50	5.35	3.00	3.95	9.20	11.90	11.50	0.70	0.35
同四十一年 1908	10.95	9.50	**12.25**	11.40	10.00	0.80	—	9.00	5.50	5.55	—	10.30	9.10	8.00	6.20	7.25
同四十二年 1909	8.30	6.60	7.70	**13.10**	6.60	1.20	9.70	12.00	12.70	11.90	10.10	10.95	6.95	9.60	7.90	1.70
同四十三年 1910	9.80	8.90	5.00	3.60	11.00	10.15	6.70	3.30	5.40	2.30	11.20	5.90	—	6.50	11.15	9.50
同四十四年 1911	0.15	0.70	3.30	—	12.00	8.10	8.70	11.70	5.80	10.80	10.80	10.85	9.75	11.30	4.30	0.75
大正元　年 1912	11.90	10.90	8.35	7.70	8.50	6.45	7.35	11.60	11.40	11.40	7.40	11.30	4.50	7.10	9.90	10.60
同二　年 1913	6.75	11.40	11.00	10.25	12.00	**12.40**	8.40	5.00	6.45	10.40	9.90	11.15	10.00	3.50	12.20	11.90
同三　年 1914	11.80	12.00	6.20	7.40	11.70	**12.30**	11.60	9.30	7.80	11.25	11.70	4.00	—	11.20	10.10	10.50
同四　年 1915	11.60	11.40	10.50	—	—	8.70	10.80	5.70	0.90	6.35	10.60	10.20	6.90	3.70	11.65	**12.30**
同五　年 1916	1.60	11.50	**12.80**	10.30	10.30	11.40	10.30	10.30	8.60	1.90	2.00	7.80	12.10	7.80	9.50	4.50
同六　年 1917	9.35	5.70	—	7.30	7.55	9.40	12.30	10.50	9.40	11.60	8.50	1.00	11.25	8.50	6.80	**12.50**
同七　年 1918	12.50	12.20	12.50	**13.10**	10.00	9.10	—	—	5.75	9.70	9.55	12.40	9.10	4.80	9.00	11.70
同八　年 1919	—	8.45	8.00	2.20	6.30	**12.30**	12.20	11.80	10.10	11.00	10.60	11.80	7.10	—	1.00	7.60
同九　年 1920	8.15	6.95	8.50	—	4.45	5.05	10.10	3.40	1.10	8.10	11.90	9.40	8.30	9.00	3.80	—
同十　年 1921	2.60	5.50	4.40	11.90	10.70	3.20	2.65	12.30	**13.30**	11.60	10.70	6.90	11.00	13.00	13.10	11.85
同十一年 1922	10.40	4.95	5.40	11.30	12.00	**13.40**	11.90	9.80	10.40	9.10	10.90	10.30	11.20	11.50	6.70	12.50
同十二年 1923	10.70	11.65	11.60	12.60	11.90	11.50	10.50	10.70	9.90	**12.85**	11.00	12.15	12.35	11.90	12.00	11.95
同十三年 1924	11.50	7.45	12.05	11.50	2.90	3.90	11.90	12.85	**13.20**	12.80	12.10	10.20	10.60	10.30	10.20	12.50
同十四年 1925	10.30	8.25	10.30	8.35	9.80	3.20	9.90	12.50	9.50	7.05	11.50	12.85	12.70	**12.90**	6.40	1.65
昭和元　年 1926	12.05	12.90	12.10	11.50	9.20	8.95	8.65	12.00	10.05	11.40	11.80	11.60	**12.95**	11.80	11.05	11.10
平均 Mean	8.22	7.89	7.87	7.71	7.86	7.91	8.10	8.82	8.26	8.92	8.73	**9.56**	8.69	8.70	8.31	7.94

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

八　　月

August.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.3	—	9.5	8.9	7.7	4.4	7.9	7.1	9.8	8.9	7.6	9.2	6.5	4.3	7.9	210.5
4.3	6.3	8.5	9.6	1.2	2.1	—	3.3	5.9	10.4	**10.8**	8.1	7.5	9.2	8.7	218.9
9.9	**11.1**	10.5	8.8	9.1	9.0	10.0	4.8	7.0	5.8	9.0	6.6	6.4	9.7	10.4	246.6
1.1	1.4	4.2	1.4	1.2	1.5	6.2	1.1	2.3	10.0	10.0	8.7	10.1	8.1	7.2	209.9
8.1	5.2	2.3	6.8	5.0	4.0	7.9	4.5	4.6	10.5	8.1	9.8	9.9	9.0	9.0	243.6
7.0	11.5	9.4	10.7	7.3	0.5	7.8	6.9	8.4	6.6	11.1	9.0	8.8	11.3	8.9	231.6
5.3	0.9	11.2	4.7	9.7	10.2	5.8	7.1	8.7	10.2	9.6	7.5	9.9	—	10.5	222.3
8.8	9.7	8.1	6.4	7.4	8.9	10.3	6.9	4.2	7.2	8.6	5.7	9.3	6.5	8.4	247.0
9.5	7.6	10.7	9.7	10.6	9.8	8.8	10.0	—	7.6	7.2	11.5	8.3	2.9	1.6	255.3
3.4	3.8	6.9	7.4	1.9	6.7	11.3	9.8	11.0	11.0	11.2	5.3	1.1	6.3	0.5	213.1
12.9	3.1	9.3	—	—	12.3	1.1	8.8	6.3	10.0	11.5	10.9	5.6	11.5	10.5	258.1
6.1	11.8	12.2	10.2	4.8	0.9	11.5	9.1	11.0	10.1	4.6	4.2	2.3	6.5	9.5	293.2
10.6	**12.7**	12.0	12.5	11.9	6.6	7.8	11.5	11.1	7.5	8.0	12.4	9.2	11.1	11.0	237.4
12.40	11.90	9.50	10.45	11.00	11.70	12.10	10.00	11.60	10.80	11.90	6.20	9.40	4.30	9.10	318.79
9.70	10.75	9.65	9.35	11.75	12.20	11.75	10.80	10.10	11.55	9.70	6.08	1.30	—	—	290.70
—	9.60	12.00	—	4.05	—	—	6.75	—	—	9.45	11.65	6.55	6.69	7.95	175.82
8.35	8.90	10.65	11.25	10.90	9.00	9.95	5.35	11.00	—	3.95	9.45	9.80	7.95	8.60	247.40
6.85	**12.20**	8.85	11.55	11.70	11.95	1.40	—	—	5.70	9.90	7.60	10.95	9.10	6.10	220.05
11.60	6.90	5.70	6.00	11.80	12.20	6.75	—	1.25	9.00	9.40	11.30	0.10	10.90	5.10	223.80
0.70	9.30	5.70	0.90	10.90	11.60	10.70	11.00	10.40	9.00	7.20	8.60	7.30	6.60	6.90	253.80
3.70	1.10	**12.00**	11.05	11.70	9.90	11.00	9.30	11.90	10.10	5.80	1.50	8.80	7.10	4.50	220.85
12.20	6.20	6.60	9.00	11.15	11.60	9.70	6.90	10.40	**12.30**	10.70	11.50	11.30	10.20	7.40	256.15
12.00	**12.00**	11.90	10.00	10.85	10.90	8.50	3.60	10.90	8.90	11.30	10.70	10.40	10.90	11.20	300.40
7.30	1.15	11.60	10.40	—	4.30	11.80	9.65	11.15	6.30	2.85	**12.40**	11.20	10.40	—	263.20
10.90	11.40	11.20	10.80	11.40	8.90	2.20	7.10	8.00	5.00	11.50	11.50	5.00	8.50	11.90	284.15
7.50	8.50	11.00	9.15	7.20	9.80	4.60	7.30	7.40	2.60	3.90	6.00	10.50	11.00	5.90	233.65
10.00	9.30	7.40	11.60	4.00	7.90	3.35	7.60	10.10	8.00	9.80	10.00	10.50	10.70	10.50	263.45
2.65	8.70	8.80	8.10	3.40	3.80	10.90	**12.50**	10.90	9.20	8.00	8.80	9.05	—	8.80	245.25
10.30	4.00	6.40	9.30	0.80	—	3.90	11.20	10.60	7.80	11.65	8.60	2.60	5.15	10.70	244.40
—	6.80	9.15	11.40	10.80	9.95	9.30	10.20	4.80	6.90	5.10	9.05	10.70	11.30	10.80	246.70
9.80	9.70	11.60	3.55	—	11.40	10.70	9.10	10.40	11.50	5.50	7.00	11.20	10.80	**11.95**	232.50
9.80	5.30	7.10	12.70	11.70	10.20	11.30	11.20	9.50	6.40	2.30	6.80	5.15	6.50	9.80	270.40
12.60	12.50	13.20	12.20	10.20	11.20	4.80	6.00	11.60	8.90	6.40	13.00	11.50	9.90	11.80	317.55
9.30	11.05	7.15	11.40	11.50	1.90	7.10	9.80	7.45	10.80	10.60	9.95	10.55	10.10	0.30	314.20
11.00	8.20	4.15	5.30	1.60	8.70	10.50	5.70	2.15	3.65	8.60	8.80	8.20	9.10	4.20	265.80
0.60	6.15	11.25	5.70	6.65	10.30	9.95	12.10	10.20	11.40	11.70	10.70	12.10	11.60	10.35	287.90
4.80	5.90	6.35	5.25	7.05	5.50	6.75	9.50	6.10	9.40	10.30	11.20	11.30	10.60	8.70	297.80
7.50	7.64	8.99	8.20	7.29	7.62	7.71	7.66	7.79	8.14	8.51	8.85	8.12	7.99	7.75	253.25

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

日　照

Duration of Sunshine

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	1.3	1.7	**10.3**	5.2	10.0	**10.3**	9.8	7.2	6.1	0.2	7.3	9.1	1.9	6.3	—
同二十四年 1891	10.2	9.1	8.1	10.3	10.9	10.1	0.8	—	6.2	10.9	**11.1**	8.7	5.0	5.8	9.0	8.1
同二十五年 1892	9.8	7.9	10.1	4.6	2.7	5.4	5.5	6.3	—	**10.4**	8.8	7.3	0.9	0.2	—	4.4
同二十六年 1893	6.5	6.2	3.9	0.5	9.5	9.9	8.7	**11.2**	9.4	9.2	10.2	7.4	6.3	6.9	0.5	1.3
同二十七年 1894	**10.9**	1.3	—	7.4	7.3	3.9	6.1	1.3	9.6	0.7	—	5.4	8.3	10.1	4.4	10.3
同二十八年 1895	10.2	11.1	8.3	9.1	7.0	9.5	9.6	—	7.5	**11.5**	0.9	5.7	4.9	6.9	1.8	8.5
同二十九年 1896	**11.5**	5.9	8.6	0.7	—	0.9	—	—	—	—	6.8	5.9	6.7	5.3	1.5	9.6
同三十年 1897	9.7	9.0	1.8	0.4	1.4	—	7.0	—	10.3	**11.2**	7.4	6.6	3.5	—	—	6.5
同三十一年 1898	2.6	1.0	5.3	6.8	8.5	—	7.2	10.7	9.9	10.3	8.9	1.4	7.3	5.0	5.8	9.2
同三十二年 1899	6.9	—	8.7	9.2	—	1.9	—	—	7.0	**11.1**	—	5.1	10.5	8.3	3.2	11.0
同三十三年 1900	10.7	9.8	**11.0**	7.2	9.6	4.8	5.4	—	9.1	10.7	10.8	9.0	8.6	3.8	1.9	4.0
同三十四年 1901	3.1	3.7	8.6	6.1	4.7	9.9	8.4	9.2	**12.0**	10.8	9.8	9.7	10.7	10.5	9.7	9.9
同三十五年 1902	6.9	1.0	7.7	10.1	9.3	8.4	3.4	11.4	11.6	6.9	**11.9**	**11.9**	10.9	6.8	11.8	11.4
同三十六年 1903	2.90	1.49	9.60	10.00	10.30	**10.95**	10.50	10.10	10.35	7.00	7.00	3.90	8.85	7.56	6.30	10.00
同三十七年 1904	10.90	5.80	—	11.40	9.05	7.80	**11.70**	9.75	1.45	11.25	2.70	2.25	7.85	11.40	11.40	—
同三十八年 1905	8.20	8.05	6.60	10.15	5.90	2.75	—	4.20	1.00	9.75	9.65	9.80	**11.40**	10.55	10.50	11.05
同三十九年 1906	—	6.70	**12.00**	10.95	9.00	—	0.80	8.40	—	—	—	5.85	1.40	10.60	9.50	3.65
同四十年 1907	8.80	3.20	5.10	1.05	4.90	7.15	—	6.10	—	6.45	0.40	8.25	7.35	9.00	10.90	10.80
同四十一年 1908	4.00	—	10.75	2.50	1.20	2.00	7.80	10.70	8.20	7.05	3.00	4.45	10.30	**11.45**	8.65	2.20
同四十二年 1909	1.00	—	4.00	3.00	4.10	1.40	5.45	9.20	6.30	8.00	—	—	—	6.50	3.00	6.20
同四十三年 1910	8.50	7.90	7.30	9.40	9.10	0.50	—	4.30	2.00	0.70	3.50	1.20	—	1.60	0.60	—
同四十四年 1911	**11.40**	10.70	**11.40**	10.80	10.60	10.20	10.00	4.50	1.30	4.70	8.80	1.90	2.40	10.55	4.10	3.25
大正元　年 1912	3.80	11.20	**11.80**	1.90	—	3.10	2.20	4.00	3.10	3.55	1.70	9.30	11.30	4.05	7.15	1.75
同二　年 1913	6.90	11.60	11.10	**11.80**	**11.80**	0.35	—	0.85	10.10	6.10	—	6.00	3.70	—	4.75	9.50
同三　年 1914	7.80	10.40	9.70	9.70	11.30	10.20	11.00	11.40	**11.50**	8.80	10.20	8.10	2.95	2.10	9.40	10.65
同四　年 1915	10.55	2.40	—	—	6.75	7.60	5.60	8.00	4.40	8.50	10.50	10.60	**11.00**	5.50	5.20	8.60
同五　年 1916	3.80	10.10	10.30	10.30	8.95	10.30	10.50	9.00	10.30	10.00	—	3.25	—	10.10	8.70	5.90
同六　年 1917	7.50	3.95	8.15	5.60	4.70	7.30	10.25	4.20	0.30	0.15	4.90	7.50	—	8.00	—	—
同七　年 1918	10.00	8.05	10.60	10.20	10.90	10.50	11.10	1.90	8.40	11.20	**11.80**	7.30	9.20	—	4.90	9.80
同八　年 1919	10.60	11.30	9.95	10.55	**11.45**	6.50	9.90	10.70	—	—	0.30	—	—	2.40	2.60	0.20
同九　年 1920	10.75	10.20	10.40	10.30	11.00	**11.60**	9.60	0.60	5.10	—	8.20	11.10	11.10	—	—	9.65
同十　年 1921	**11.40**	6.40	8.35	—	3.40	2.70	4.00	5.30	6.20	2.00	—	—	—	—	—	7.55
同十一年 1922	8.80	7.90	9.80	10.50	10.00	8.40	4.00	—	—	9.00	11.20	10.20	10.30	9.45	**11.60**	10.80
同十二年 1923	7.25	1.95	2.75	4.80	—	9.80	1.60	6.60	5.40	6.15	9.65	**11.30**	1.10	—	1.80	0.25
同十三年 1924	6.65	**11.80**	9.60	3.40	2.35	8.60	11.75	8.50	7.80	7.55	0.95	4.70	8.40	9.90	—	3.30
同十四年 1925	9.05	11.00	4.60	2.15	9.95	7.75	7.00	10.00	6.80	9.80	6.55	**11.10**	6.45	8.40	8.40	7.45
昭和元　年 1926	10.35	8.50	3.65	2.70	**11.90**	8.60	4.60	10.70	10.65	6.20	7.25	11.30	11.30	7.95	6.80	4.85
平均 Mean	**7.56**	6.43	7.33	6.64	6.88	6.24	5.99	5.92	5.96	6.86	5.54	6.51	6.19	5.91	5.19	6.26

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

九　　月

September.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
8.3	7.5	8.5	5.2	6.2	0.8	6.8	2.4	0.8	8.7	9.4	5.3	8.6	9.1		174.3
6.4	—	1.0	1.3	—	6.0	7.0	2.6	—	—	5.2	—	—	—		153.8
8.6	0.3	3.2	1.0	—	—	0.3	6.9	1.2	7.3	—	—	6.5	8.7		128.3
—	3.9	6.3	—	1.7	—	6.7	5.2	8.7	7.6	6.4	—	2.2	8.4		164.7
3.0	5.7	6.6	8.5	6.1	8.4	5.1	8.4	8.8	0.7	4.3	7.2	—	—		159.8
11.4	6.3	0.7	10.2	2.8	8.7	1.3	—	—	4.2	—	3.1	4.7	2.4		168.3
3.5	9.9	9.2	8.4	7.8	2.6	1.4	4.9	2.5	—	7.2	0.7	6.9	10.6		139.0
6.9	6.3	8.0	—	1.2	7.0	3.4	1.4	3.9	3.2	—	2.2	—	7.2		125.5
9.8	10.6	10.9	**11.0**	10.2	9.9	4.1	3.8	—	10.1	10.1	0.3	—	0.5		191.2
10.3	8.0	2.4	—	0.3	6.4	3.7	0.7	0.4	4.4	1.3	9.4	2.1	—		132.3
10.2	8.0	10.0	5.1	3.0	7.9	—	—	10.4	10.3	—	4.0	9.1	9.4		203.8
10.5	10.8	6.5	—	6.9	9.5	10.7	4.9	1.8	1.0	—	3.7	3.9	11.1		218.1
8.0	7.2	10.6	9.4	8.0	—	3.3	—	—	—	2.7	1.4	8.6	3.8		204.4
8.15	7.45	7.80	3.22	2.73	—	—	6.10	10.40	1.90	9.92	9.30	0.95	5.90		200.62
—	5.05	7.72	—	4.95	11.00	8.95	—	1.75	10.20	9.40	10.35	10.60	9.40		204.07
3.70	—	—	—	10.10	6.15	10.15	6.70	6.92	3.60	3.20	9.57	5.60	7.80		193.04
—	6.40	9.90	6.40	—	1.30	5.10	6.15	4.20	2.15	8.60	3.45	8.50	5.05		146.05
2.95	4.25	**11.20**	1.60	—	4.15	9.15	6.70	10.00	0.80	11.10	0.70	8.85	9.10		170.00
8.90	9.90	0.80	6.75	0.80	1.45	6.80	—	—	11.25	5.50	7.70	—	—		154.10
8.45	—	—	—	**9.45**	9.30	8.00	—	6.10	5.70	3.10	3.50	—	0.45		112.20
9.50	8.80	1.70	3.30	4.50	—	4.60	5.70	5.00	1.60	0.20	0.15	8.50	—		110.15
8.10	3.60	8.45	0.70	—	6.30	10.80	2.60	—	6.65	9.10	4.90	5.20	5.35		188.35
—	1.90	—	6.50	2.10	—	2.05	9.60	—	10.25	10.20	9.10	—	6.00		137.60
9.10	9.25	11.20	2.85	0.30	9.90	11.30	8.60	8.60	—	6.70	10.00	10.50	9.55		202.40
9.20	10.20	10.60	8.10	9.15	1.10	6.45	9.40	0.30	7.85	3.30	4.10	—	—		224.95
3.35	8.90	6.30	0.80	4.10	8.40	9.15	7.40	10.40	10.10	7.00	—	0.90	0.30		182.30
8.90	**10.80**	8.30	**10.80**	9.40	—	—	—	7.40	7.15	5.40	8.90	1.00	8.95		208.45
8.50	8.70	**10.60**	3.90	4.80	9.35	6.35	4.40	1.60	0.10	6.60	6.70	—	—		144.10
10.40	3.25	1.00	3.80	8.30	6.05	—	—	10.20	10.70	4.60	7.50	—	—		201.65
7.00	2.30	2.50	0.95	4.20	7.80	10.20	7.30	6.20	9.00	6.85	8.40	—	4.20		163.35
10.90	8.40	10.90	8.80	8.80	6.60	10.60	2.35	4.00	7.70	5.65	1.80	1.30	0.40		207.75
9.70	5.60	6.10	11.20	5.20	1.70	0.60	4.10	1.50	6.60	9.80	9.00	0.40	5.90		134.70
11.30	10.70	9.85	2.65	10.00	9.20	4.10	9.00	6.65	—	5.90	2.20	2.40	8.10		224.00
8.60	9.15	8.15	0.70	2.50	11.00	10.60	1.60	6.50	10.15	6.00	8.20	7.70	0.10		161.35
9.90	0.05	11.20	6.80	—	10.50	4.10	7.55	9.25	8.40	3.50	1.70	1.20	1.70		181.10
0.10	3.70	6.55	9.10	10.45	8.25	3.00	—	6.80	7.40	10.95	—	—	—		192.75
—	7.95	8.35	7.20	8.10	2.85	4.55	7.05	7.45	6.35	5.35	10.60	10.70	—		213.80
6.85	6.24	6.57	4.49	4.71	5.39	5.42	4.15	4.59	5.49	5.53	4.74	3.69	4.31		173.58

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

日　照

Duration of Sunshine

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	4.8	7.3	0.4	—	—	—	4.2	—	0.3	—	6.1	**9.9**	6.3	4.6	4.0	6.2
同二十四年 1891	5.5	9.1	8.0	9.1	9.3	9.4	9.5	—	7.6	0.7	7.4	8.7	5.8	1.2	6.4	8.0
同二十五年 1892	5.1	2.8	—	8.9	8.5	8.8	3.4	—	—	0.5	—	3.6	0.2	**9.8**	8.9	8.9
同二十六年 1893	7.4	2.5	—	—	—	3.5	**10.5**	9.1	9.7	8.1	—	—	—	—	3.0	—
同二十七年 1894	3.6	8.9	10.1	—	5.5	3.2	0.8	3.4	**10.8**	7.9	7.0	10.3	0.4	9.6	0.3	9.1
同二十八年 1895	—	9.8	**11.0**	1.2	10.3	10.6	5.3	3.3	2.7	8.5	8.1	6.8	9.7	—	3.3	9.1
同二十九年 1896	3.7	—	—	0.3	1.3	**10.5**	3.1	9.0	—	2.4	7.7	6.0	0.2	8.6	8.5	10.2
同三十年 1897	9.6	10.0	**10.1**	5.7	—	—	1.4	1.0	7.1	9.8	7.9	—	3.2	7.6	8.2	7.4
同三十一年 1898	2.1	1.0	1.4	2.3	—	9.6	6.8	—	7.5	6.5	8.6	6.7	2.7	7.9	4.9	9.3
同三十二年 1899	9.7	9.7	**11.1**	9.7	—	—	1.7	9.7	9.9	6.5	7.4	10.6	10.2	1.0	4.9	8.8
同三十三年 1900	**11.0**	—	9.1	10.2	3.1	4.4	4.2	10.5	—	8.8	7.2	3.5	6.9	7.2	9.9	10.4
同三十四年 1901	8.7	10.6	10.2	4.3	—	—	1.3	1.5	5.3	9.6	**10.7**	1.7	5.9	2.1	9.5	2.1
同三十五年 1902	10.4	4.6	—	5.7	10.0	10.3	6.9	4.8	10.6	9.8	10.1	10.0	—	0.9	—	**10.6**
同三十六年 1903	—	—	**10.88**	9.40	10.00	10.50	5.55	—	3.30	7.30	4.25	3.20	5.00	8.65	8.15	—
同三十七年 1904	5.80	—	4.90	7.45	7.01	6.10	5.55	**9.65**	5.55	—	9.16	8.90	6.25	—	—	6.25
同三十八年 1905	7.20	7.00	10.60	**10.80**	—	0.75	7.15	10.40	1.45	9.30	9.50	9.98	8.20	9.35	—	3.06
同三十九年 1906	2.05	—	2.00	10.05	6.85	4.30	7.95	6.10	10.10	4.05	—	8.30	9.90	10.00	**10.30**	9.40
同四十年 1907	**11.30**	8.80	10.50	9.50	3.00	0.30	9.20	8.20	—	10.60	8.60	0.20	—	1.20	10.10	10.10
同四十一年 1908	2.05	10.00	9.00	6.75	9.50	7.40	0.05	7.90	6.90	9.90	5.00	7.30	9.91	7.10	—	3.70
同四十二年 1909	3.70	2.30	2.50	0.50	—	1.10	4.20	9.30	**9.60**	—	—	0.40	7.00	5.20	8.50	7.00
同四十三年 1910	—	8.20	—	5.05	2.80	8.70	2.85	—	7.10	—	—	—	—	3.70	9.40	5.70
同四十四年 1911	3.70	6.80	—	—	2.40	**10.80**	8.60	—	6.15	4.35	5.10	3.30	1.60	0.35	1.10	9.60
大正元　年 1912	5.80	—	3.70	3.75	10.30	7.40	7.90	2.75	—	5.20	5.55	1.90	9.10	10.20	4.90	1.00
同二　年 1913	8.50	5.80	—	7.50	10.05	4.80	—	—	8.40	8.40	0.15	**10.30**	6.10	0.70	2.80	—
同三　年 1914	4.70	**10.70**	8.10	6.80	8.50	10.20	5.20	0.30	8.00	6.50	6.40	8.50	9.70	10.15	8.40	9.60
同四　年 1915	3.35	—	7.90	**9.30**	2.20	4.20	—	6.45	7.95	8.00	4.50	6.00	6.70	5.60	6.65	7.30
同五　年 1916	1·75	—	—	5.90	5.60	2.70	1.50	5.75	1.40	1.10	**10.40**	—	—	7.05	1.70	10.10
同六　年 1917	5.60	9.20	8.10	—	0.80	0.30	4.70	0.05	8.70	—	6.00	5.50	—	7.70	0.80	0.45
同七　年 1918	—	7.10	5.50	1.75	—	—	—	6.25	8.70	2.85	—	7.00	6.30	6.40	1.50	—
同八　年 1919	—	1.00	8.90	5.40	2.20	6.90	8.55	5.60	6.50	2.60	8.65	4.25	4.50	**10.10**	9.70	8.80
同九　年 1920	8.60	7.20	4.80	2.50	6.20	6.80	7.80	**10.30**	9.20	9.00	0.60	—	3.50	8.60	10.20	8.80
同十　年 1921	7.40	1.80	7.10	1.40	4.40	0.70	1.25	1.20	6.60	0.70	8.85	8.30	9.45	9.85	**10.00**	9.60
同十一年 1922	3.20	0.45	10.00	3.90	6.10	—	—	9.90	9.60	5.80	10.90	8.20	6.10	0.60	7.80	10.00
同十二年 1923	2.50	—	4.50	9.60	8.85	—	4.20	0.40	—	—	5.60	6.25	**9.70**	2.80	6.75	9.00
同十三年 1924	2.90	**10.75**	9.70	2.95	4.80	—	3.40	—	10.30	5.90	7.80	8.95	7.35	7.90	7.50	—
同十四年 1925	6.80	9.70	6.30	9.90	3.75	0.15	**9.95**	3.00	—	—	9.00	8.80	2.40	9.40	5.70	0.90
昭和元　年 1926	6.00	6.80	**10.90**	10.55	6.80	3.80	3.80	—	—	9.45	1.35	8.40	10.30	9.50	—	—
平均 Mean	4.99	5.13	5.87	5.34	4.62	4.55	4.55	4.21	5.59	5.14	5.83	5.72	5.15	5.75	5.51	5.98

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　　月

October.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3.7	7.6	9.7	9.5	—	—	8.9	6.6	5.0	8.1	5.4	9.0	0.2	9.4	137.2
10.2	—	8.3	9.0	8.1	6.0	8.4	—	8.6	9.5	2.8	7.2	7.4	4.0	7.6	202.8
1.9	2.6	8.6	—	5.2	5.6	—	3.0	9.0	5.5	8.5	—	0.1	2.1	7.0	128.5
7.2	6.0	3.6	8.8	9.4	7.9	—	6.2	9.5	0.6	9.0	8.1	8.3	5.4	7.4	151.2
4.4	8.7	1.4	6.5	8.7	3.8	1.4	8.0	2.1	1.2	0.8	7.2	7.8	—	9.0	152.8
8.7	7.5	0.1	10.0	9.1	—	3.5	—	6.1	8.3	2.6	9.5	—	—	5.2	170.3
8.9	0.7	9.0	2.4	4.7	8.8	9.3	5.5	4.9	0.6	8.2	7.6	9.4	9.2	—	160.7
8.8	8.5	8.5	7.8	6.2	4.1	—	4.3	7.5	6.9	4.6	8.4	8.7	8.4	8.2	189.9
9.8	9.2	8.6	—	7.6	2.1	7.4	6.6	1.2	7.8	3.8	8.0	4.7	1.6	4.5	160.5
6.9	7.5	9.7	0.4	8.9	7.2	—	10.0	9.4	8.8	7.4	—	5.2	4.4	5.6	202.3
9.7	10.1	8.6	6.5	—	—	10.0	9.3	10.1	7.9	7.1	7.2	—	1.1	—	194.0
—	—	1.1	1.2	9.1	10.1	10.2	1.7	7.5	10.0	3.6	0.7	—	6.0	6.3	151.0
8.3	7.3	10.2	9.7	9.8	10.0	7.4	0.4	—	10.3	7.7	8.9	—	5.4	7.9	207.6
8.10	9.40	2.80	10.50	10.04	—	9.90	9.90	9.50	1.20	3.65	—	7.90	7.00	2.00	178.07
—	—	6.40	1.40	2.10	7.75	2.48	—	0.85	8.05	9.30	7.85	4.90	7.00	4.55	145.20
1.20	2.75	0.76	—	6.50	6.69	3.75	8.05	2.60	3.20	7.30	8.65	9.50	1.55	9.18	176.39
1.10	8.10	9.80	2.90	—	—	—	1.20	0.80	7.70	9.70	9.40	5.10	5.05	—	162.20
5.70	9.00	2.15	—	0.10	7.30	0.70	9.25	6.60	6.80	9.50	4.90	—	6.60	5.80	176.00
3.10	2.75	**10.45**	8.50	5.00	8.60	10.00	5.85	6.85	0.40	6.40	1.85	6.40	5.25	2.45	186.31
9.00	4.20	—	6.20	4.65	—	2.90	9.00	9.00	—	0.30	—	—	6.80	—	113.35
8.30	5.95	8.25	1.30	5.90	8.35	7.05	0.85	6.70	9.30	**9.80**	1.25	4.60	5.60	9.75	146.45
4.80	8.00	6.95	9.55	9.70	8.80	4.80	9.50	7.80	2.60	7.90	—	7.40	8.80	9.10	169.55
8.95	**10.40**	9.60	10.00	9.60	9.30	2.00	0.60	0.30	9.50	8.40	—	0.55	8.45	2.10	169.20
0.50	6.50	9.45	9.90	9.00	6.60	8.90	9.60	10.00	7.40	9.65	5.90	8.20	9.20	5.65	189.95
—	—	8.25	6.70	6.75	8.90	8.20	5.20	0.35	5.80	8.30	3.60	1.95	0.60	3.40	189.75
—	7.50	8.80	8.35	8.10	—	7.50	—	—	1.75	5.80	8.20	**9.30**	4.50	6.40	162.30
9.50	10.10	—	4.25	8.50	7.30	8.60	2.10	0.70	0.90	3.40	—	0.40	4.85	5.60	121.15
1.10	1.40	4.90	1.60	9.80	9.30	3.20	—	—	8.30	4.10	—	—	**10.00**	8.00	119.60
10.40	9.20	10.20	10.00	6.00	3.55	1.40	7.80	6.40	6.75	4.40	8.40	1.90	—	9.40	149.15
8.80	8.05	9.10	9.10	10.00	3.90	1.20	—	7.35	7.00	8.60	4.10	5.40	4.60	—	180.85
9.00	9.00	5.80	—	—	5.30	8.45	8.40	9.00	8.70	0.30	6.00	8.40	3.70	8.40	194.55
9.60	9.30	8.20	—	0.30	8.90	9.10	6.10	7.10	7.75	8.30	7.10	4.85	2.20	4.80	182.15
1.15	9.15	7.30	9.70	9.50	**10.25**	9.70	8.50	—	7.15	9.40	6.20	9.15	9.40	8.10	207.20
8.70	9.65	9.25	6.60	8.80	9.35	8.50	4.40	8.40	5.70	6.10	—	8.30	1.50	1.80	167.20
6.80	1.45	—	9.80	—	1.65	—	6.80	9.60	9.90	6.85	—	8.45	9.40	1.95	162.85
3.50	9.80	2.70	9.10	9.30	7.50	9.20	9.80	9.60	9.50	9.20	9.55	—	4.70	7.90	197.10
9.30	8.30	5.10	8.55	10.25	8.95	7.55	9.80	9.70	9.05	1.30	—	2.65	6.20	5.30	189.65
5.77	6.26	6.27	5.84	**6.65**	5.78	5.20	5.31	5.72	6.13	6.27	4.63	4.75	4.89	5.40	168.78

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

日　照

Duration of Sunshine

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	4.6	3.9	9.3	0.1	8.5	9.0	6.8	—	6.5	6.1	—	5.7	7.8	4.8	8.7
同二十四年 1891	8.1	**9.6**	7.6	3.2	6.9	6.2	9.1	8.9	4.8	—	6.0	—	0.6	4.8	8.8	6.7
同二十五年 1892	4.6	2.4	**8.7**	5.5	—	5.2	7.6	7.7	8.5	1.6	4.5	8.2	**8.7**	6.0	0.8	8.3
同二十六年 1893	6.8	—	5.2	7.9	8.6	7.3	7.2	—	8.2	2.9	0.4	6.8	4.6	8.4	**8.8**	4.3
同二十七年 1894	6.8	7.8	7.7	0.7	9.1	7.5	**9.5**	6.2	8.3	**9.5**	**9.5**	7.7	7.5	9.3	9.3	8.9
同二十八年 1895	**9.7**	4.2	—	2.5	7.7	8.0	9.0	8.9	5.3	7.8	8.8	4.9	4.9	7.5	8.8	9.4
同二十九年 1896	**9.5**	9.2	9.1	9.0	7.5	9.2	8.6	6.3	6.2	2.0	7.8	8.5	7.8	9.1	7.4	—
同三十年 1897	6.9	9.2	6.5	8.0	6.2	—	6.2	7.7	5.6	7.6	**9.3**	1.9	7.8	8.9	6.2	—
同三十一年 1898	5.4	0.2	—	7.8	9.0	9.0	6.5	—	6.6	**9.3**	8.5	7.7	8.8	—	1.4	7.2
同三十二年 1899	—	4.3	2.7	1.0	9.3	8.7	9.4	9.6	8.9	7.4	—	2.1	7.2	9.4	7.5	**9.9**
同三十三年 1900	1.0	**10.1**	9.5	3.5	7.3	9.3	8.6	4.4	8.1	6.9	—	8.5	9.4	7.7	5.0	—
同三十四年 1901	5.2	6.2	4.1	5.0	0.4	4.5	1.4	6.7	**9.3**	8.4	1.2	8.2	2.3	6.1	1.8	7.0
同三十五年 1902	—	—	4.5	4.3	5.0	**9.5**	**9.5**	9.2	9.3	9.4	8.8	4.1	—	6.0	6.7	7.9
同三十六年 1903	5.55	7.50	8.95	1.35	8.65	2.20	—	3.55	8.40	5.60	6.40	**9.14**	8.80	9.05	8.70	9.00
同三十七年 1904	**9.52**	7.05	9.20	8.95	8.31	1.95	3.89	9.30	9.20	9.10	6.77	8.10	1.15	0.90	8.70	4.30
同三十八年 1905	8.10	—	—	2.65	7.10	8.35	6.60	9.00	**9.37**	9.10	9.30	8.61	6.90	0.10	3.80	6.50
同三十九年 1906	7.70	—	**9.10**	**9.10**	5.30	5.50	**9.10**	8.70	4.80	7.20	5.65	—	—	1.85	—	0.30
同四十年 1907	**9.80**	8.70	1.40	—	—	9.50	7.40	9.00	8.95	9.10	6.55	6.95	8.20	7.40	7.00	—
同四十一年 1908	**9.50**	3.70	0.25	8.00	2.15	—	7.70	7.05	6.55	7.95	—	6.60	8.00	3.40	4.85	6.60
同四十二年 1909	4.30	2.90	8.10	—	4.05	3.75	6.70	—	4.00	—	8.00	**8.25**	0.70	4.60	—	7.50
同四十三年 1910	6.30	2.05	2.20	6.75	8.65	7.80	8.20	8.70	7.05	2.20	6.65	8.80	**9.20**	7.35	6.60	3.10
同四十四年 1911	—	8.70	5.80	7.70	9.10	—	6.25	6.90	6.40	4.60	9.00	3.40	7.80	**9.20**	2.50	1.20
大正元　年 1912	—	9.10	**9.35**	0.45	8.50	3.10	5.65	7.00	0.20	5.05	8.90	6.65	3.30	8.30	6.80	7.50
同二　年 1913	4.80	5.85	7.80	6.20	8.70	4.60	—	7.40	—	4.80	8.70	9.10	7.00	—	8.30	8.15
同三　年 1914	7.60	9.60	7.60	4.80	—	**9.80**	8.35	9.10	—	4.10	9.10	8.00	8.50	5.40	2.50	2.50
同四　年 1915	8.30	—	7.20	—	6.20	5.60	—	—	—	6.20	4.00	8.60	**9.10**	6.65	8.40	8.80
同五　年 1916	—	**8.80**	8.40	3.70	4.80	7.90	6.65	7.70	—	—	3.70	**8.80**	6.60	5.30	—	—
同六　年 1917	4.60	—	**9.20**	—	7.70	5.10	9.10	1.15	9.10	—	7.25	**9.20**	9.00	8.00	—	3.40
同七　年 1918	5.70	—	6.60	4.30	—	2.80	1.70	3.70	0.15	7.00	6.60	7.00	7.35	—	8.00	8.65
同八　年 1919	1.90	**8.50**	5.95	—	0.45	7.40	6.20	5.20	0.25	1.00	1.20	—	7.80	7.80	3.10	7.70
同九　年 1920	—	7.50	8.20	0.90	6.75	8.80	**9.40**	9.00	—	1.40	0.10	2.00	9.20	**9.40**	7.30	7.80
同十　年 1921	8.30	8.60	7.00	**9.80**	4.60	5.35	5.70	4.90	7.40	8.80	5.30	8.00	4.80	1.50	8.80	8.30
同十一年 1922	4.90	**9.25**	2.75	7.90	7.40	4.80	8.00	0.10	0.10	9.20	6.30	1.25	7.10	5.80	5.80	0.50
同十二年 1923	8.20	3.60	**9.20**	4.00	7.50	7.90	0.35	6.10	8.30	7.60	7.35	0.20	6.45	8.15	5.40	5.45
同十三年 1924	—	2.80	8.30	3.90	0.95	—	6.45	4.00	4.10	2.50	5.55	5.15	6.70	6.55	6.95	7.35
同十四年 1925	—	4.95	9.40	3.00	**9.50**	6.25	9.05	9.30	8.25	6.70	1.80	2.55	0.90	8.55	7.60	7.10
昭和元　年 1926	4.30	8.20	8.55	—	6.10	4.65	8.85	8.10	8.50	—	5.25	7.70	7.40	3.80	**8.95**	5.90
平均 Mean	4.96	5.27	6.22	4.34	5.66	5.84	**6.56**	6.14	5.41	5.39	5.68	5.75	6.14	5.95	5.60	5.56

累　年　報

Osaka, for the several years in succession.

十　一　月

November.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.1	0.3	9.3	8.3	8.7	4.7	6.8	6.4	2.4	9.5	—	1.1	—	6.7	152.1
5.8	9.0	3.7	6.0	0.4	2.1	8.0	1.3	0.6	7.2	6.9	5.1	—	6.4	153.8
7.4	—	5.6	2.9	7.4	8.1	—	—	4.4	7.4	7.0	7.7	7.5	2.3	156.0
—	5.7	6.3	7.2	1.6	3.2	0.1	5.0	6.2	8.2	7.7	6.7	4.9	1.1	151.3
8.1	9.2	7.7	—	7.9	8.6	—	6.9	1.7	5.7	5.9	1.8	8.2	5.8	202.8
7.6	1.9	1.3	2.6	—	2.0	6.4	4.9	4.3	7.8	—	1.8	6.7	4.2	158.9
5.5	6.7	8.2	8.2	6.1	—	3.3	8.2	4.3	—	5.0	6.2	4.0	1.2	184.1
0.1	3.3	—	6.2	—	6.9	—	5.0	3.1	8.6	8.6	3.8	4.9	4.7	153.2
—	—	8.4	8.4	—	—	0.6	9.0	7.0	—	6.0	6.9	8.1	2.5	144.3
5.6	9.0	7.4	8.3	2.2	8.2	4.3	9.1	1.4	5.7	1.9	8.7	8.9	4.9	183.0
—	4.5	8.4	6.9	8.4	7.3	5.3	2.1	6.2	7.4	2.3	—	—	5.7	163.8
8.2	8.0	—	6.4	7.7	8.9	7.7	7.3	2.6	9.0	7.7	8.8	8.3	8.3	176.7
7.8	—	5.8	8.8	0.5	7.6	7.5	7.5	7.9	7.2	3.5	0.2	7.6	8.2	174.3
4.90	0.25	5.00	8.65	8.00	—	0.70	8.80	7.20	8.00	—	8.50	8.95	6.30	178.09
9.10	8.70	3.25	8.65	8.70	3.25	3.30	4.72	2.40	3.40	2.70	7.95	0.70	0.75	173.96
6.00	7.35	—	8.20	8.75	7.45	8.25	6.20	2.75	8.00	3.40	6.80	5.28	4.70	178.61
8.90	8.10	8.60	—	8.35	5.30	5.40	2.45	6.00	5.70	—	6.15	2.50	3.35	145.10
0.70	0.75	1.10	2.50	6.05	—	2.50	6.35	2.25	8.00	—	1.40	3.80	7.60	142.95
6.41	8.80	6.35	8.80	2.45	2.90	8.50	8.30	3.50	1.00	8.30	8.70	2.30	8.30	166.91
7.90	4.95	6.30	0.70	8.20	6.60	5.30	0.45	7.90	5.90	3.45	7.60	5.85	1.50	135.45
0.60	8.20	7.40	8.30	6.75	7.80	7.20	4.80	6.40	7.95	7.40	4.30	8.90	—	187.60
4.85	5.30	—	6.15	8.80	7.50	0.55	3.30	8.80	8.15	3.10	—	5.50	1.60	151.45
8.80	5.90	—	6.90	8.90	—	4.20	5.70	5.95	3.85	5.20	8.40	7.90	5.85	167.40
—	2.20	8.00	5.10	—	4.40	9.30	6.90	7.20	1.50	—	8.35	6.35	—	150.70
3.90	0.50	4.60	1.05	3.90	6.90	8.20	0.50	8.70	2.80	6.80	4.90	4.00	7.60	161.30
2.90	5.80	8.90	7.90	8.65	7.40	5.40	5.60	—	4.80	7.70	8.30	5.40	6.25	164.05
—	7.70	7.70	8.15	7.70	7.90	8.70	0.30	0.20	—	1.40	3.00	0.50	3.95	129.55
5.00	8.50	6.50	9.10	7.50	6.50	4.85	7.05	8.80	5.35	6.40	1.70	4.70	7.20	171.95
—	—	6.40	7.10	5.55	—	7.90	10.30	8.30	4.90	7.30	6.50	7.30	8.30	149.35
3.50	1.80	8.00	6.70	—	7.10	8.20	0.65	5.10	7.20	7.30	—	5.50	—	125.50
1.10	3.80	8.90	—	8.20	8.70	2.80	5.10	0.80	—	6.40	7.70	8.00	0.55	149.80
8.00	1.60	2.50	—	—	9.00	7.20	2.70	9.10	0.15	7.70	3.30	0.30	1.40	160.10
7.20	8.40	8.70	5.15	7.45	6.15	7.60	8.30	6.00	—	7.00	6.20	8.20	8.25	175.75
—	0.40	2.40	8.00	8.60	3.20	1.80	—	7.20	5.50	5.20	—	4.90	7.25	150.20
9.00	8.75	5.70	—	4.15	7.20	5.20	5.30	4.55	7.00	4.80	7.95	7.55	—	148.40
1.10	3.20	3.00	1.70	6.90	6.85	6.55	0.80	0.45	4.50	7.50	2.25	7.65	7.80	155.25
—	5.85	7.25	8.65	7.80	3.55	0.70	8.90	5.75	7.40	4.60	7.40	7.10	4.30	175.50
4.38	4.71	5.37	5.61	5.47	5.22	4.87	5.03	4.79	5.26	4.76	5.03	5.36	4.45	160.79

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

日照

Duration of Sunshine

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	**8.2**	2.6	—	4.0	—	3.7	5.0	—	—	7.6	4.7	6.4	—	7.1	5.2	7.0
同二十四年 1891	0.3	6.5	1.6	—	7.4	**7.7**	7.0	—	2.0	6.4	3.9	6.6	5.7	6.1	7.2	1.2
同二十五年 1892	**8.1**	4.9	5.0	1.3	3.2	5.1	6.0	—	0.3	4.9	**8.1**	5.7	7.7	6.9	7.6	5.1
同二十六年 1893	7.8	2.6	5.1	4.6	**8.0**	3.3	6.0	7.7	5.4	4.6	7.2	6.8	6.7	7.3	0.7	7.6
同二十七年 1894	3.3	—	5.7	4.5	2.4	1.9	**8.8**	5.8	0.9	—	—	2.1	5.0	—	1.9	5.4
同二十八年 1895	**9.3**	8.3	1.0	—	1.4	1.9	3.3	4.7	7.4	3.6	4.8	5.7	4.3	6.1	5.9	3.2
同二十九年 1896	**8.2**	2.5	4.1	7.9	1.6	6.2	7.4	2.3	2.0	5.2	—	5.4	5.3	5.0	3.9	—
同三十年 1897	5.6	7.1	5.7	5.0	8.5	4.3	7.1	7.9	7.8	2.3	8.0	3.6	—	—	5.1	8.8
同三十一年 1898	2.1	—	2.6	4.3	5.4	6.9	4.6	6.0	7.1	7.4	4.9	—	—	4.2	6.2	5.5
同三十二年 1899	7.8	**9.0**	—	—	3.0	8.1	2.6	4.0	7.0	8.5	—	7.2	8.5	6.7	5.2	8.5
同三十三年 1900	**8.8**	7.5	6.2	7.1	7.5	—	0.8	5.9	8.5	8.6	7.9	—	5.6	7.7	2.7	6.3
同三十四年 1901	**9.0**	5.1	7.3	7.8	8.6	5.3	3.6	6.2	**9.0**	8.4	6.7	5.2	8.8	8.3	7.6	8.3
同三十五年 1902	**8.7**	6.5	5.7	7.8	7.7	—	7.5	5.3	4.8	8.1	—	4.3	3.7	3.1	6.2	3.4
同三十六年 1903	—	5.25	3.70	7.55	4.60	7.10	6.65	—	6.95	0.95	8.35	8.40	7.50	6.25	—	0.70
同三十七年 1904	7.45	7.80	**8.55**	5.50	7.65	7.75	**8.55**	7.70	8.50	7.91	7.90	2.95	—	—	3.65	2.86
同三十八年 1905	7.60	6.40	5.90	6.63	1.80	7.20	0.10	1.11	7.30	7.21	—	8.25	4.13	7.10	5.50	6.63
同三十九年 1906	8.20	1.10	7.30	7.05	7.10	5.10	6.00	5.95	5.10	4.35	7.50	—	5.80	6.30	7.10	2.90
同四十年 1907	8.40	5.90	3.10	—	6.30	1.95	4.50	6.10	5.60	2.40	3.50	6.05	7.10	4.00	1.90	7.30
同四十一年 1908	6.80	**8.60**	3.95	8.10	8.40	8.30	3.35	6.90	1.50	8.00	2.50	—	6.85	6.70	6.90	6.45
同四十二年 1909	5.70	6.55	4.65	**7.90**	4.85	7.70	4.90	6.70	2.00	5.00	4.20	5.10	2.05	6.50	1.70	4.85
同四十三年 1910	2.80	5.45	6.60	6.90	5.15	3.20	7.20	5.85	8.20	6.65	6.70	6.40	7.40	3.20	8.00	1.10
同四十四年 1911	8.20	0.90	5.70	7.00	8.30	2.30	7.40	1.00	4.90	4.70	1.70	8.70	1.60	3.70	4.90	6.70
大正元年 1912	—	6.85	6.40	6.95	7.80	3.40	**8.40**	4.70	6.80	**8.40**	3.60	0.30	7.55	5.65	—	6.65
同二年 1913	0.30	4.40	5.30	5.70	8.30	4.60	2.30	8.30	7.10	4.40	5.20	—	6.60	3.55	0.40	—
同三年 1914	7.00	7.60	4.25	1.10	6.30	1.40	5.60	5.50	5.60	8.00	0.30	1.40	5.40	5.10	1.30	6.50
同四年 1915	8.10	4.50	4.70	4.60	6.40	8.00	4.40	5.65	3.65	5.00	—	1.30	7.60	7.75	4.85	7.20
同五年 1916	6.40	—	6.35	1.25	**8.30**	5.80	6.90	—	4.40	2.60	7.60	6.30	6.60	0.45	4.30	7.45
同六年 1917	4.60	6.80	5.40	4.80	8.20	5.45	3.60	6.70	8.40	5.50	5.00	0.55	6.25	4.50	2.00	7.50
同七年 1918	2.10	—	5.25	**8.30**	3.85	2.30	4.30	6.90	4.15	4.60	—	2.30	6.00	2.90	7.00	5.50
同八年 1919	3.30	8.20	5.55	6.70	6.70	3.80	7.80	7.40	7.70	6.30	4.10	5.40	6.10	2.80	4.10	7.80
同九年 1920	7.80	—	6.20	3.90	4.10	7.40	—	4.40	3.15	3.60	2.10	—	1.50	2.35	7.70	5.30
同十年 1921	8.00	7.15	6.80	8.10	5.30	6.40	5.90	2.50	—	—	4.30	7.00	3.90	4.35	6.80	8.10
同十一年 1922	6.60	5.70	5.95	0.90	7.85	7.70	5.30	3.30	7.10	4.20	7.95	8.10	2.80	6.90	0.90	**8.60**
同十二年 1923	6.20	6.90	6.20	2.60	5.25	2.70	0.60	3.20	1.40	—	5.65	4.20	2.20	6.70	3.20	**8.25**
同十三年 1924	1.95	6.60	7.15	5.60	3.20	2.70	**8.45**	6.55	3.70	8.15	4.90	5.10	4.00	6.20	5.40	3.65
同十四年 1925	3.25	4.80	**8.50**	6.10	7.80	6.45	7.55	6.05	6.85	7.80	7.70	5.70	6.30	7.15	3.15	3.85
昭和元年 1926	—	7.25	**8.25**	5.75	7.20	0.80	1.20	7.65	8.10	2.00	**8.25**	6.20	0.95	0.20	—	6.00
平均 Mean	5.62	5.06	5.18	4.68	5.82	4.70	5.15	4.75	5.14	5.22	4.46	4.56	4.80	4.84	4.22	5.46

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　二　月

December.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.9	7.4	5.6	5.7	1.3	7.9	4.8	—	5.8	1.2	**8.2**	—	6.4	—	6.6	129.3
—	3.7	7.0	—	7.4	4.8	4.3	2.5	6.2	6.6	6.5	2.9	6.8	6.7	—	135.0
6.1	6.2	6.2	1.7	5.4	5.9	4.8	3.2	3.1	0.2	0.7	0.9	6.0	5.1	6.3	141.7
6.1	7.2	7.5	—	4.8	5.1	7.7	5.7	2.6	1.0	3.5	3.4	4.7	6.5	2.7	159.9
—	6.1	7.0	7.4	6.8	6.5	5.1	—	5.5	7.7	3.8	8.0	3.9	2.4	4.7	122.6
2.1	8.5	7.3	5.5	4.5	7.7	8.6	7.6	0.1	4.0	2.3	6.3	7.4	6.6	5.0	154.4
3.6	5.4	3.2	0.7	3.4	7.3	6.7	8.0	3.2	7.8	0.1	6.2	6.9	7.0	6.2	142.7
8.9	0.3	6.7	3.4	7.8	8.6	8.1	7.0	7.3	1.9	5.6	4.3	4.8	7.8	3.0	172.3
6.7	2.3	8.0	4.8	4.2	5.8	**8.3**	4.4	7.2	0.3	0.5	5.7	5.6	6.1	4.1	141.2
3.2	—	5.6	7.0	—	2.0	3.7	2.7	6.8	—	7.3	8.6	—	7.2	3.4	143.6
5.4	8.2	6.9	—	8.4	1.8	8.1	8.4	6.2	7.1	8.3	2.7	3.2	1.4	8.4	175.6
5.0	7.2	8.4	6.5	3.8	7.9	4.0	8.4	1.8	6.3	2.6	6.0	8.5	8.7	7.1	207.4
8.2	3.6	2.4	6.4	3.5	4.7	7.1	6.7	4.1	1.0	0.3	6.1	6.8	2.8	8.5	155.0
8.90	8.20	3.13	8.70	8.40	8.30	8.50	5.95	6.62	5.80	8.40	7.45	1.55	4.05	8.40	176.30
4.60	8.30	5.75	—	4.45	—	3.70	4.20	4.95	3.35	3.85	2.32	5.75	4.55	4.45	154.94
0.10	—	2.80	1.50	3.50	3.88	6.40	**8.30**	0.60	—	6.20	0.20	—	2.85	6.90	126.09
1.90	—	7.00	3.80	2.00	6.30	8.10	7.00	4.00	**8.95**	5.30	1.45	8.30	4.35	5.80	161.10
6.10	5.90	2.90	7.95	3.00	8.00	7.40	6.35	8.30	7.30	4.80	**9.00**	8.20	6.65	5.50	171.45
—	4.20	5.95	5.00	7.50	—	7.50	6.70	6.85	4.20	1.60	7.50	1.40	5.75	7.55	165.00
5.55	4.00	6.80	—	2.30	3.95	4.55	6.80	7.80	6.00	**7.90**	5.95	—	4.80	7.40	154.15
8.40	6.10	7.80	3.50	1.10	6.75	8.40	6.90	5.30	4.00	8.10	**8.55**	8.05	4.10	4.40	182.25
6.05	6.70	—	**8.80**	7.90	7.60	2.20	1.80	—	8.20	7.90	1.90	6.20	7.60	8.60	159.15
7.60	0.30	3.50	4.80	—	4.55	7.50	7.95	8.00	3.45	0.30	—	0.60	5.25	5.60	142.85
5.90	7.00	7.90	5.40	0.30	3.35	7.30	7.60	7.80	3.50	7.50	3.40	**8.90**	0.05	7.60	149.95
8.00	4.85	**8.60**	7.70	7.50	0.30	4.20	6.90	4.20	0.90	8.40	6.50	8.00	**8.60**	—	157.00
1.10	0.40	8.10	7.00	—	3.30	**8.40**	5.90	6.00	6.85	4.85	1.90	1.30	3.40	8.30	150.50
8.10	7.10	—	5.35	6.90	3.20	7.50	7.90	1.30	3.90	5.30	6.00	2.70	5.20	7.60	152.75
5.15	7.70	4.75	8.55	5.30	6.50	7.10	6.80	8.35	4.40	**8.70**	6.60	5.70	6.40	6.35	183.60
—	4.90	—	2.20	5.10	—	—	6.20	2.60	5.25	—	2.60	7.50	6.40	6.40	114.60
1.80	4.20	6.00	4.40	2.10	6.20	3.50	—	3.90	**8.30**	0.60	1.00	5.50	3.10	6.05	150.40
7.20	0.90	7.60	1.70	**8.40**	5.90	3.90	7.40	7.00	6.70	4.20	4.90	6.60	—	—	131.90
1.50	3.20	5.50	**8.80**	1.40	7.00	7.10	2.40	7.50	4.55	6.10	8.00	2.20	6.00	5.80	161.65
6.10	2.05	8.40	3.05	4.15	7.60	7.60	2.05	4.20	6.30	4.25	1.40	8.10	4.75	8.30	168.15
1.00	2.20	1.75	5.70	0.65	3.25	6.00	7.35	7.10	4.20	1.55	1.90	7.10	4.70	5.20	124.90
8.35	5.90	4.65	3.50	3.85	5.30	5.80	4.30	6.90	—	5.95	4.05	—	1.40	6.25	149.50
6.90	7.90	3.85	4.10	3.05	4.60	8.20	6.85	6.55	0.60	1.35	6.60	2.15	6.10	6.70	174.50
1.95	7.80	7.50	1.30	—	7.45	6.70	7.25	7.00	7.05	6.60	5.45	7.90	7.80	8.00	159.55
4.71	4.75	5.46	4.38	4.06	5.12	**6.19**	5.55	5.21	4.29	4.58	4.48	4.99	4.92	5.76	154.13

降　水　量

Amount of Precipitation

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

降　水　量　　耗

Amount of Precipitation. (m.m.)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	1.3	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	4.3	3.0	—	—
同十七年 1884	—	—	—	3.8	5.7	—	—	0.1	—	—	—	2.0	2.3	—	0.2	—
同十八年 1885	—	1.6	—	—	—	—	6.5	5.0	—	—	2.9	—	—	0.2	—	—
同十九年 1886	—	0.1	1.2	—	—	0.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	**21.8**	4.2	—
同二十年 1887	—	—	—	0.0	—	4.6	—	—	0.0	—	21.1	—	—	4.7	—	0.0
同二十一年 1888	—	—	—	—	1.5	—	0.0	—	0.5	3.8	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	0.0	1.1	0.0	—	—	—	—	—	0.2	—	0.0	—	2.8	**10.9**
同二十三年 1890	5.2	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	13.0	5.0
同二十四年 1891	0.8	—	—	16.4	0.1	—	—	0.0	0.1	—	—	—	0.0	—	0.0	—
同二十五年 1892	—	0.9	—	—	—	0.1	0.0	0.3	—	—	—	1.8	0.0	—	2.5	0.0
同二十六年 1893	—	0.0	—	1.5	0.2	—	2.4	2.1	—	**13.1**	0.0	0.8	5.8	—	—	—
同二十七年 1894	0.3	—	0.0	—	—	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	—	—	—	0.1	—	—
同二十八年 1895	—	0.0	0.2	—	—	0.0	—	0.0	5.6	2.2	—	0.0	—	—	—	—
同二十九年 1896	0.3	1.5	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	0.0	0.0	0.0	—	0.5	—
同三十年 1897	0.1	—	6.3	0.8	—	1.8	0.1	—	6.4	0.1	—	0.5	4.3	5.0	10.2	0.1
同三十一年 1898	**21.6**	2.7	0.3	0.0	—	10.1	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	19.5	14.5
同三十二年 1899	—	—	—	0.0	—	0.0	—	—	—	2.8	—	23.0	4.3	0.0	0.0	0.1
同三十三年 1900	—	—	—	—	0.0	0.8	3.6	0.0	0.0	5.2	—	—	—	1.4	—	—
同三十四年 1901	—	—	—	**23.6**	16.7	0.6	0.0	1.0	0.6	—	—	0.0	—	0.0	—	—
同三十五年 1902	0.0	—	1.2	—	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	—	—	0.0	—	—	—
同三十六年 1903	—	1.0	—	—	—	2.5	0.0	—	9.8	—	—	—	—	—	0.0	—
同三十七年 1904	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	7.1	0.0	—	0.2
同三十八年 1905	—	—	1.1	—	—	**13.8**	0.0	0.0	—	0.0	—	—	1.0	8.3	—	—
同三十九年 1906	0.0	—	—	0.0	0.7	0.0	—	—	—	**22.2**	17.7	0.0	0.3	0.0	0.0	—
同四十年 1907	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	9.2	0.0	—
同四十一年 1908	0.6	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	0.4	0.1	8.1	0.4	5.1	—
同四十二年 1909	0.1	—	5.8	13.5	0.0	—	0.0	—	5.4	—	0.0	—	11.6	—	—	—
同四十三年 1910	3.0	0.0	—	—	13.3	—	—	3.9	0.3	0.1	15.7	1.3	6.1	0.2	0.4	2.9
同四十四年 1911	—	0.3	—	—	2.4	0.1	0.2	0.0	—	1.9	0.1	12.7	—	—	—	0.0
大正元　年 1912	15.9	2.3	0.0	—	0.0	3.4	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
同二　年 1913	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.2	—	0.0	—	—	—	—	2.2
同三　年 1914	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.3	0.0	—	0.7	0.0	—	—	**11.3**	—	0.0
同四　年 1915	—	—	—	—	—	—	7.9	7.0	1.7	1.9	8.5	1.2	0.1	—	—	0.2
同五　年 1916	**24.9**	2.1	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	0.8	—	—	—	—	—	—	0.1
同六　年 1917	0.3	0.0	—	—	—	—	0.0	0.1	0.1	0.1	—	—	0.0	—	0.0	—
同七　年 1918	—	**7.9**	0.0	0.0	0.0	0.8	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0
同八　年 1919	14.4	0.2	—	0.0	—	—	—	—	**16.8**	—	1.2	6.7	1.1	0.0	0.0	—
同九　年 1920	0.5	—	—	—	0.0	—	12.2	0.0	—	—	—	**23.8**	3.0	0.0	0.0	0.0
同十　年 1921	0.0	8.4	0.7	—	—	—	—	—	0.0	—	15.8	—	5.2	13.3	0.0	—
同十一年 1922	12.0	—	0.0	0.0	—	—	—	—	**13.1**	0.0	—	1.9	4.6	9.1	10.5	6.1
同十二年 1923	—	0.0	—	—	—	—	—	2.6	0.0	0.0	—	0.4	—	—	**11.8**	0.0
同十三年 1924	0.8	**2.0**	—	—	—	—	1.9	—	0.5	—	—	0.0	0.2	—	0.0	—
同十四年 1925	—	—	—	—	—	0.0	—	—	**10.2**	5.3	0.9	0.0	—	—	—	—
昭和元　年 1926	—	1.8	0.0	—	1.1	—	0.0	1.6	0.1	0.0	—	0.0	0.6	—	—	—
平均 Mean	2.32	0.81	0.38	1.52	0.95	1.01	0.80	0.64	1.65	1.35	1.92	1.74	1.59	2.00	1.83	0.96

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

一　　月

January.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.7	**19.7**	2.0	—	—	14.1	0.7	56.0
0.2	—	—	0.3	0.4	—	**14.8**	7.7	—	—	9.1	—	1.5	—	2.8	50.9
—	—	—	—	—	0.2	—	—	**7.9**	—	—	—	—	—	—	24.3
—	—	—	—	0.5	—	—	0.0	—	—	—	—	—	1.8	0.0	29.6
0.0	11.1	—	5.4	0.2	—	4.5	8.2	**23.8**	0.4	—	—	7.4	9.2	—	100.6
4.6	—	—	0.0	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4
0.0	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	15.0
—	—	—	—	0.7	4.3	8.5	0.0	0.0	—	**20.5**	0.7	0.0	—	—	60.8
—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	**16.5**	33.9
—	1.4	—	0.1	—	—	—	—	2.4	**14.6**	1.4	—	—	—	—	25.5
0.0	1.0	—	—	—	—	—	—	1.4	—	8.6	1.8	9.0	—	—	47.7
0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	4.1	**9.8**	—	—	—	—	—	0.0	15.3
4.0	0.2	—	—	—	—	—	0.8	—	—	**23.4**	—	—	0.0	—	36.4
1.8	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	**19.1**	0.0	—	—	0.0	23.3
—	**26.7**	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	2.5	—	—	0.3	12.4	77.6
—	—	0.2	—	—	—	17.5	3.5	11.7	0.1	0.5	10.9	0.0	—	—	113.1
—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—	—	3.0	**30.1**	0.0	—	63.3
0.0	—	0.0	0.8	**19.0**	—	7.7	0.0	—	0.0	0.0	14.5	1.4	—	—	54.4
11.0	0.0	—	—	10.5	0.0	—	0.0	—	0.0	—	—	0.0	0.0	0.2	70.2
—	—	0.0	—	**9.7**	4.3	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	7.0	25.5
15.2	4.0	0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	0.0	12.8	7.3	3.8	—	—	**25.6**	84.5
—	0.0	—	0.3	—	0.0	—	—	0.2	0.0	—	3.4	—	**12.6**	0.2	24.5
—	8.7	0.0	0.3	7.2	3.2	—	—	0.0	4.1	1.6	0.0	0.3	—	—	55.6
0.0	—	12.3	—	0.0	0.0	—	4.5	1.0	0.0	—	0.1	0.1	0.0	—	58.9
—	—	—	9.2	**13.7**	—	—	—	1.3	—	8.1	0.3	7.3	2.5	0.0	51.7
—	—	—	1.7	0.2	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—	5.0	**17.0**	38.6
—	12.3	9.1	0.9	1.1	—	—	—	**22.4**	3.8	—	—	0.4	0.1	—	86.5
0.2	0.3	—	0.1	**23.0**	4.7	—	—	3.6	0.1	—	—	1.5	2.7	—	83.4
—	—	0.1	—	0.1	0.1	—	—	—	—	7.2	10.4	0.6	—	**22.8**	59.0
—	0.0	0.3	—	4.7	0.1	—	—	0.0	**19.0**	0.1	—	0.0	0.0	—	45.8
4.5	0.4	0.0	—	—	**23.7**	0.0	—	—	0.0	—	—	9.9	0.0	0.0	41.1
—	10.2	—	—	0.4	0.0	—	—	0.4	—	0.0	—	—	—	0.2	23.5
0.6	—	**14.7**	—	—	0.0	—	—	—	—	—	12.5	—	—	0.1	56.4
0.0	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	30.2
—	**13.2**	—	0.0	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	—	—	0.4	—	1.1	15.3
—	0.4	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	0.2	—	—	—	0.0	—	9.3
—	1.7	12.0	0.0	0.0	—	—	8.0	5.8	—	—	—	1.2	4.0	0.0	73.1
—	—	0.5	—	0.7	1.2	0.0	0.0	0.0	—	—	12.4	10.6	0.0	0.0	64.9
—	—	12.1	7.9	0.0	0.0	—	—	—	0.0	—	**18.5**	—	0.0	—	81.9
0.2	3.5	0.5	—	—	—	0.0	4.6	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	66.1
0.1	—	—	—	—	0.2	4.7	0.0	0.8	—	0.0	0.0	—	—	—	20.6
—	—	—	0.1	—	0.2	—	0.0	—	1.8	0.9	0.0	—	—	—	8.4
0.0	—	0.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	1.8	5.0	0.0	23.2
—	—	**20.9**	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	0.7	0.0	26.8
0.96	2.16	1.88	0.62	2.09	0.96	1.36	1.11	2.23	1.74	**2.55**	2.10	1.90	1.32	2.42	46.87

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

降　水　量　　耗

Amount of Precipitation.　　(m.m.)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	0.5	—	—	—	—	16.7	16.9	—	—	—	—	—	—	17.3	2.9
同十七年 1884	—	—	—	19.0	2.5	—	—	—	—	—	—	—	**21.1**	8.8	—	2.0
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.1	0.1
同十九年 1886	0.0	0.0	0.0	0.0	—	**16.6**	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	3.0
同二十年 1887	—	—	—	—	0.0	—	**7.4**	0.0	—	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
同二十一年 1888	0.0	—	—	0.8	0.0	4.8	—	0.2	—	—	—	—	—	0.0	—	**5.9**
同二十二年 1889	—	—	—	0.0	—	4.4	4.6	5.0	0.0	0.2	0.0	—	—	0.2	0.0	—
同二十三年 1890	0.0	—	—	4.0	—	—	0.1	21.9	0.0	—	10.2	—	—	—	—	**22.8**
同二十四年 1891	—	0.2	—	8.4	8.7	8.4	0.0	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	—	0.0
同二十五年 1892	—	0.0	—	11.6	0.0	—	0.2	15.0	0.0	—	0.3	18.4	0.2	**21.1**	0.2	0.0
同二十六年 1893	—	—	—	—	**22.8**	—	—	—	—	—	0.5	0.0	0.0	0.0	—	—
同二十七年 1894	0.1	3.4	—	—	—	—	0.8	20.9	—	—	**29.1**	—	0.0	—	0.0	—
同二十八年 1895	12.3	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	0.8	14.9	—	—	—	**21.9**	—
同二十九年 1896	0.0	0.0	—	18.8	3.4	—	—	—	15.1	—	0.0	—	0.7	0.0	0.4	—
同三十年 1897	2.9	3.2	—	0.0	0.4	—	0.0	—	—	0.0	0.0	—	—	0.1	**9.9**	1.4
同三十一年 1898	0.0	—	—	2.3	5.7	0.0	—	0.0	—	3.2	0.9	2.0	—	—	0.5	4.1
同三十二年 1899	0.0	0.0	—	0.0	0.1	0.6	0.0	4.2	0.0	—	0.0	0.0	—	—	0.7	**25.9**
同三十三年 1900	—	1.1	**12.4**	0.0	—	0.0	—	—	0.2	0.0	0.0	—	—	—	0.5	0.0
同三十四年 1901	2.2	—	0.1	0.2	—	—	2.9	—	—	—	—	—	0.4	—	0.0	—
同三十五年 1902	1.8	1.5	0.0	—	0.5	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	—
同三十六年 1903	—	1.2	13.0	—	0.0	—	0.3	11.0	0.0	0.8	4.1	**19.6**	0.4	—	—	—
同三十七年 1904	—	—	7.7	0.0	—	—	—	0.0	0.2	—	—	—	0.0	1.4	—	3.5
同三十八年 1905	2.3	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.2	—	—	—	0.2	—	0.1
同三十九年 1906	**44.2**	2.0	0.5	—	—	0.0	—	—	5.3	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—
同四十年 1907	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	13.3	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0
同四十一年 1908	—	0.0	—	—	0.3	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—
同四十二年 1909	0.7	0.5	7.0	0.0	—	—	—	—	—	—	3.2	0.0	—	—	0.0	—
同四十三年 1910	1.9	—	—	—	0.0	—	—	10.6	1.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	9.7
同四十四年 1911	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	2.0	—	—	11.2	**17.9**	0.2
大正元　年 1912	—	5.8	0.6	0.0	—	9.8	—	—	—	—	—	0.0	—	7.7	4.4	—
同二　年 1913	0.0	—	—	—	—	1.3	—	0.0	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0
同三　年 1914	0.0	3.1	0.0	—	4.6	3.2	0.0	21.8	0.0	0.5	—	—	—	—	—	1.3
同四　年 1915	3.6	4.2	2.4	**28.1**	1.9	—	—	0.0	5.6	—	9.1	1.9	0.4	—	—	—
同五　年 1916	—	—	—	—	0.0	22.2	24.6	0.9	0.0	0.0	1.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2
同六　年 1917	—	0.1	0.0	0.0	—	—	0.0	—	—	0.3	—	0.0	1.8	0.0	—	0.1
同七　年 1918	—	—	5.5	—	—	13.0	0.0	—	0.1	13.4	—	—	—	—	—	—
同八　年 1919	—	8.3	0.6	0.0	0.0	—	5.3	11.7	—	1.2	0.1	0.0	—	**17.8**	—	—
同九　年 1920	13.0	9.7	0.0	—	**19.0**	—	—	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	—	0.0	4.6	0.0
同十　年 1921	—	0.0	**30.4**	—	0.3	0.0	—	—	—	—	10.5	4.8	—	—	—	2.7
同十一年 1922	—	4.6	17.6	2.8	0.0	—	8.1	24.1	0.0	—	29.9	—	—	—	1.1	**34.4**
同十二年 1923	—	—	—	0.0	—	—	3.7	—	0.0	0.0	—	—	1.1	0.7	0.0	**41.7**
同十三年 1924	—	1.1	0.1	—	—	0.2	0.4	**15.0**	7.7	6.5	—	—	0.0	0.0	2.2	0.0
同十四年 1925	—	0.0	0.0	—	0.5	**22.9**	1.8	0.0	7.4	7.7	—	—	0.0	—	—	—
昭和元　年 1926	0.0	—	0.0	3.1	0.0	—	—	—	—	7.5	0.0	—	—	19.1	0.1	0.0
平均 Mean	1.93	1.15	2.23	2.25	1.61	2.45	1.76	**4.08**	1.02	0.96	2.94	1.07	0.62	2.07	1.86	3.68

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

二　　月

February.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			合計 Sum
—	1.0	15.8	—	8.5	—	**24.6**	—	—	—	—	—				104.2
—	—	—	—	—	2.3	—	2.5	—	—	—	4.1	—			62.3
—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	**6.3**	—	—	—				7.4
0.7	—	0.0	—	8.4	7.2	—	—	—	0.7	—	—				36.6
0.2	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—				7.6
2.5	—	5.1	0.0	—	—	—	—	—	5.3	0.8	—	0.0			25.4
0.3	0.0	0.0	—	—	22.3	—	2.0	1.4	**23.9**	0.4	0.2				64.9
—	7.3	6.7	0.0	—	0.4	—	16.3	0.0	—	4.0	11.5				105.2
0.3	0.0	0.0	8.4	3.1	—	2.1	—	—	1.0	**13.8**	3.6				58.0
0.0	2.8	2.4	—	6.4	1.4	8.0	0.3	—	0.2	0.0	0.0	—			88.5
11.5	0.4	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0	—	5.2	0.3				40.7
—	0.1	—	2.8	0.6	—	0.0	—	—	0.7	0.2	0.0				58.7
—	20.7	1.5	1.0	—	—	—	19.3	—	0.0	0.0	9.9				102.5
0.0	—	0.4	7.4	—	—	—	**21.6**	0.1	—	—	9.9	5.1			82.9
0.0	0.0	4.1	0.2	—	0.3	0.0	—	8.8	—	—	—				31.3
—	**20.7**	0.1	0.0	9.7	15.0	—	—	3.3	2.8	—	0.5				70.8
0.0	—	—	—	0.0	4.5	1.4	0.0	—	—	—	5.6				43.0
2.6	6.9	0.0	—	—	0.2	0.0	—	—	—	—	—				23.9
0.7	0.0	—	0.5	0.0	0.0	0.0	—	**22.4**	—	—	—				29.4
0.0	—	0.0	1.1	—	—	—	—	**2.6**	1.2	—	—				9.3
0.0	0.1	0.0	—	1.9	0.0	0.1	—	6.2	5.7	—	0.0				64.4
0.9	0.0	—	2.2	**27.0**	—	—	0.0	0.1	—	0.5	1.3	—			44.8
0.2	0.0	0.6	0.0	—	0.0	—	—	—	**3.9**	2.1	—				9.6
—	0.1	—	2.2	15.1	1.2	20.2	0.0	—	0.5	4.7	0.0				96.0
0.0	**19.2**	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	—	—	—	—	0.0				33.7
—	0.0	—	—	—	**8.1**	—	2.5	—	0.0	—	0.1	7.5			21.3
0.4	—	**10.0**	0.2	—	—	—	8.6	1.4	0.1	—	7.9				40.0
10.9	0.0	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	**12.4**	0.0	—				47.0
0.1	0.2	0.0	—	—	—	0.0	14.3	0.4	0.0	—	—				46.3
—	—	0.0	—	—	35.7	—	—	—	0.5	25.9	**50.6**	8.3			149.3
—	6.6	5.9	—	—	**20.6**	13.3	0.0	—	—	0.0	0.0				47.7
—	8.7	**23.9**	0.4	—	8.0	1.3	—	7.1	0.0	0.0	—				83.9
—	3.4	26.0	—	1.0	—	20.4	—	—	7.8	3.1	3.1				122.0
—	—	0.2	—	4.3	0.0	6.1	5.2	—	—	—	1.7	**40.3**			107.3
—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	9.4	**14.1**	0.0				25.8
0.0	0.0	—	0.0	—	1.3	—	—	—	—	1.7	**14.0**				49.0
—	0.1	—	—	3.4	12.9	0.3	0.8	—	—	7.7	—				70.2
1.4	13.4	—	0.0	—	6.5	4.6	0.0	—	—	0.0	4.3	0.0			78.1
0.8	0.0	—	—	0.0	0.2	0.0	1.2	—	—	0.2	—				51.1
0.0	0.0	—	4.0	0.0	2.2	11.7	12.8	4.0	2.8	0.0	—				160.1
—	—	3.8	6.8	0.2	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0				58.0
—	—	11.0	0.5	—	1.7	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—			46.4
—	—	0.0	—	—	0.4	0.1	—	—	—	0.5	—				41.3
—	3.1	0.0	—	—	7.8	4.6	0.0	—	—	**28.3**	—				73.6
0.76	2.61	2.68	0.86	2.04	3.65	2.70	2.45	1.46	1.79	2.57	2.92				64.29

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

降　水　量　　粍

Amount of Precipitation. (m.m.)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	10.8	8.7	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.8	**30.0**
同十七年 1884	—	1.9	**31.9**	0.1	—	—	18.1	6.7	—	—	0.1	28.9	—	—	—	20.8
同十八年 1885	—	—	—	—	0.5	5.0	—	0.2	1.0	—	—	—	—	—	—	**17.6**
同十九年 1886	—	0.7	8.9	—	0.1	—	—	2.5	0.5	—	—	—	10.5	—	—	—
同二十年 1887	0.0	—	0.0	—	—	—	—	1.3	**38.9**	0.0	—	15.5	1.3	—	0.0	0.0
同二十一年 1888	2.5	13.0	—	4.0	3.3	0.0	—	—	**34.9**	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	12.5	**20.0**	—	—	—	—	—	1.1	0.1	5.5	2.9	0.3	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	0.3	—	—	—	—	0.6	10.7	—	7.8	0.0	—	12.9	1.5
同二十四年 1891	—	—	0.8	17.4	—	—	—	—	4.1	13.6	1.0	0.0	5.6	1.3	—	0.4
同二十五年 1892	8.7	—	0.0	9.7	1.6	16.5	1.1	0.0	—	8.7	0.0	0.6	**16.8**	2.2	0.0	0.1
同二十六年 1893	0.0	—	0.0	**21.2**	0.0	—	—	—	—	0.0	—	3.5	—	—	1.2	—
同二十七年 1894	—	1.4	16.2	—	—	—	1.4	14.2	2.0	7.3	0.1	—	0.9	—	**26.9**	—
同二十八年 1895	5.9	19.4	0.0	—	—	—	0.0	12.6	6.2	—	—	0.5	4.6	**24.6**	4.0	7.3
同二十九年 1896	—	—	**17.7**	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	1.8	16.8	—	—	—	—
同三十年 1897	—	—	—	—	0.0	—	16.4	8.5	13.5	10.1	—	—	0.0	13.7	3.7	1.2
同三十一年 1898	8.6	—	—	1.8	0.1	—	—	17.6	—	—	—	0.4	**25.6**	0.0	—	0.0
同三十二年 1899	**73.4**	2.5	—	0.0	—	0.0	4.5	1.7	5.0	2.2	1.6	0.0	0.0	0.0	—	18.8
同三十三年 1900	0.2	0.2	—	—	—	—	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	**20.3**	—	—
同三十四年 1901	—	—	0.0	0.1	—	3.0	13.8	—	—	22.6	3.3	0.4	0.0	—	0.0	—
同三十五年 1902	1.6	—	1.9	9.4	—	—	—	—	2.3	0.8	—	—	19.9	—	—	—
同三十六年 1903	—	—	—	1.4	0.0	—	—	0.8	10.2	4.6	—	0.3	5.9	6.1	**67.9**	6.1
同三十七年 1904	0.0	26.2	—	—	**28.3**	25.7	—	1.6	0.1	0.8	7.5	—	3.1	—	—	—
同三十八年 1905	0.0	—	4.3	12.9	0.8	0.5	—	0.5	—	—	12.6	—	**21.5**	0.7	2.3	13.0
同三十九年 1906	—	1.2	3.0	—	2.7	0.0	2.8	—	—	—	**21.1**	0.0	—	—	—	—
同四十年 1907	0.0	—	—	0.2	0.0	—	—	1.0	0.1	—	0.9	9.4	—	9.4	1.9	0.0
同四十一年 1908	0.0	0.0	0.0	9.4	5.5	0.0	9.7	0.1	0.0	11.2	0.4	1.7	1.1	1.8	—	—
同四十二年 1909	—	—	0.0	—	0.0	26.3	—	—	10.0	13.2	—	13.4	0.0	—	—	5.7
同四十三年 1910	—	—	0.0	0.1	0.0	0.6	—	0.0	0.8	0.0	0.2	0.5	0.0	—	**19.9**	0.1
同四十四年 1911	7.0	—	—	—	—	9.4	8.7	—	4.7	12.3	6.6	4.5	9.6	13.5	—	7.8
大正元　年 1912	0.0	—	4.8	22.9	0.0	6.0	1.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
同二　年 1913	0.4	0.0	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—	0.3	0.0	—	0.8
同三　年 1914	—	**33.1**	—	—	—	0.0	32.6	1.6	15.5	—	2.6	0.2	1.3	18.6	0.0	—
同四　年 1915	0.0	4.1	—	—	0.1	—	**13.6**	3.7	—	—	—	7.4	11.4	1.1	0.0	—
同五　年 1916	0.1	0.0	0.0	15.8	—	—	—	—	—	3.3	**15.9**	4.2	2.7	—	0.0	0.4
同六　年 1917	—	—	2.6	13.6	0.0	—	—	—	**47.3**	1.2	—	—	0.0	7.6	0.0	0.0
同七　年 1918	0.0	0.0	—	2.1	12.3	—	—	—	—	18.7	—	0.0	—	—	9.0	15.1
同八　年 1919	—	—	—	—	—	4.0	0.0	10.2	0.7	—	—	19.8	0.0	0.5	19.9	0.0
同九　年 1920	—	5.1	0.0	—	—	0.0	—	0.0	3.6	—	**23.2**	0.8	—	—	14.7	—
同十　年 1921	9.2	1.4	—	0.4	—	—	0.0	—	—	—	4.1	**67.7**	1.8	0.8	0.0	—
同十一年 1922	—	—	3.6	6.0	—	0.0	0.5	0.0	—	16.8	—	—	10.8	—	0.1	12.8
同十二年 1923	—	—	8.2	—	0.0	0.0	—	6.2	0.3	—	21.3	17.8	—	—	—	—
同十三年 1924	0.0	—	—	—	—	0.6	0.0	—	0.0	—	—	4.2	3.8	0.0	0.0	0.0
同十四年 1925	—	0.0	—	4.7	0.8	—	0.0	—	—	—	—	1.5	—	1.5	1.8	0.7
昭和元　年 1926	21.3	—	—	13.8	2.6	—	—	—	—	**21.5**	2.4	—	8.7	5.0	0.7	0.0
平　均 Mean	3.40	2.99	2.82	3.80	1.33	2.22	2.83	2.07	4.63	4.09	3.01	5.25	3.81	2.93	4.27	3.64

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

三　月

March

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
3.8	—	—	9.4	—	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	0.8	71.1
8.0	—	—	—	8.0	—	0.8	12.2	0.4	0.5	—	—	—	0.3	—	138.7
—	0.5	—	12.2	4.1	—	—	7.6	—	12.7	0.4	—	3.7	5.3	—	70.8
—	1.6	**35.2**	—	17.8	2.0	2.0	22.3	—	0.2	1.0	—	—	—	4.8	110.1
2.2	22.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5
9.1	—	—	—	—	—	—	—	21.0	0.5	—	13.9	—	3.0	25.4	130.6
0.2	—	15.1	—	—	14.0	1.1	—	3.0	0.0	1.1	1.5	0.0	—	—	78.4
—	—	11.2	—	5.8	17.1	0.4	**60.5**	—	—	0.3	28.9	—	8.9	29.8	196.7
6.4	—	—	—	**25.4**	—	—	—	—	—	—	6.9	—	—	—	82.9
—	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	9.3	0.0	4.7	0.0	0.0	0.3	0.0	—	90.9
0.0	—	—	3.6	0.1	—	—	0.0	—	—	—	9.9	14.6	—	—	54.1
—	—	—	—	—	—	—	1.5	7.3	0.3	11.9	1.7	13.3	2.0	0.7	97.1
2.1	0.0	—	—	—	5.7	—	—	0.0	1.9	1.9	16.9	0.5	0.2	—	114.3
2.8	0.0	11.7	8.2	—	0.0	0.0	—	—	—	10.3	0.1	—	—	0.0	69.4
—	1.3	8.2	0.1	0.1	—	—	—	0.7	15.0	9.1	**17.7**	—	4.7	—	124.0
—	1.6	5.5	—	—	0.0	0.0	11.0	—	3.3	—	—	—	—	1.5	77.0
0.0	—	—	—	—	—	0.6	3.8	—	24.9	—	—	—	0.8	23.3	163.1
0.0	0.1	0.4	—	5.7	11.8	—	8.2	15.8	0.0	15.3	1.9	0.0	—	1.6	82.1
—	—	—	—	—	—	0.9	5.9	—	—	—	0.6	**27.0**	—	—	77.6
6.9	—	—	—	6.4	**27.1**	7.2	1.0	9.1	—	—	—	—	6.6	—	100.2
0.7	—	1.3	22.9	—	0.0	0.3	11.3	—	—	—	1.4	1.5	2.6	2.9	148.2
0.0	6.3	17.3	1.0	—	0.9	—	19.9	0.1	—	0.0	16.7	—	—	—	155.5
—	—	—	5.6	3.6	—	10.3	4.6	1.7	5.0	12.4	0.0	—	—	0.1	112.4
—	2.4	—	1.8	8.6	0.0	0.0	7.3	—	—	1.8	1.0	0.0	5.9	—	59.6
0.0	1.1	0.5	0.0	—	6.2	**38.7**	—	0.7	—	13.3	0.0	5.1	—	8.9	97.4
4.7	4.9	—	8.8	0.5	—	—	2.1	0.0	**12.2**	—	—	—	11.5	—	85.6
1.4	0.0	—	**28.4**	0.2	—	8.7	3.5	0.0	0.5	—	0.4	17.2	—	—	128.9
0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	15.2	12.9	—	—	4.4	8.5	0.0	11.0	12.4	0.0	95.5
18.1	—	0.3	0.0	—	—	1.9	0.2	—	—	—	—	—	0.1	4.5	109.2
28.6	0.3	0.0	—	0.2	0.3	—	—	—	—	22.9	1.2	9.1	2.1	0.9	100.5
10.7	20.2	0.2	1.0	**22.0**	0.1	—	1.7	0.3	—	—	—	—	—	—	57.7
3.8	5.6	—	—	—	—	10.6	14.4	0.0	0.0	0.0	—	—	27.2	—	167.1
—	—	1.8	0.1	—	6.7	8.9	0.0	—	0.0	—	—	5.8	—	—	64.7
0.0	0.0	—	—	—	5.1	0.3	0.0	1.3	—	1.0	0.0	—	—	1.4	51.5
—	0.0	38.0	0.4	0.2	—	18.4	14.2	0.1	0.2	0.0	4.1	0.0	—	0.0	147.9
2.7	—	—	4.0	—	—	—	—	**26.1**	3.2	0.0	—	7.1	11.7	—	112.0
—	—	0.7	—	—	—	—	20.7	4.6	0.0	3.3	**34.0**	—	—	0.0	118.4
—	—	—	—	—	5.8	0.1	3.5	6.9	—	—	—	7.9	1.8	13.6	87.0
0.0	0.0	—	5.6	—	—	0.0	—	46.1	—	1.6	1.0	—	—	—	139.7
15.6	—	—	0.0	0.0	0.2	6.1	0.7	0.0	—	1.4	3.1	—	5.8	**20.1**	103.6
0.2	7.8	**45.5**	6.3	—	0.1	—	—	—	—	—	—	2.2	—	0.0	115.9
0.0	—	—	—	5.8	1.1	3.1	—	4.1	**6.9**	—	0.1	—	2.4	—	32.1
0.0	0.0	0.0	—	—	—	2.0	—	0.0	—	0.3	—	**6.6**	0.1	—	20.0
—	—	0.5	9.3	0.3	—	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	—	—	—	—	87.4
2.91	1.95	4.60	2.93	2.61	2.71	3.12	**5.62**	3.54	2.19	2.68	3.70	2.74	2.62	3.19	100.20

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

降　水　量　　耗

Amount of Precipitation. (m.m.)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	28.0	2.0	—	1.5	—	—	—	—	4.8	—	—	0.5	**29.7**	—
同十七年 1884	6.4	—	—	—	15.0	—	3.6	—	0.7	—	1.6	3.2	10.8	—	—	—
同十八年 1885	7.3	4.7	0.5	12.9	21.7	**44.3**	4.8	0.4	18.4	—	20.8	1.2	—	11.4	—	5.2
同十九年 1886	6.7	—	—	—	**35.6**	0.0	—	11.2	—	2.6	1.5	13.8	3.3	—	—	16.9
同二十年 1887	—	**56.8**	—	0.2	—	—	2.6	0.0	—	—	6.8	10.4	—	0.8	—	—
同二十一年 1888	5.0	—	1.0	—	—	3.6	—	—	—	48.3	10.6	—	—	—	7.9	17.2
同二十二年 1889	29.2	1.3	—	2.5	—	4.1	3.4	—	—	—	1.7	2.4	—	0.7	11.3	5.8
同二十三年 1890	—	0.0	—	—	16.8	0.6	0.5	—	—	—	9.1	13.6	—	26.4	3.3	12.3
同二十四年 1891	—	—	—	—	0.0	11.3	—	—	—	—	3.9	3.5	0.0	—	2.6	0.0
同二十五年 1892	1.6	1.3	1.0	—	1.2	—	—	—	—	0.0	—	32.1	—	—	0.0	—
同二十六年 1893	2.3	13.3	—	4.2	2.5	0.1	0.1	—	2.9	9.2	—	**23.3**	—	—	18.2	10.1
同二十七年 1894	—	—	—	—	4.0	27.1	10.0	**27.2**	8.1	3.0	—	10.4	3.7	—	—	—
同二十八年 1895	—	0.9	14.1	—	0.3	—	0.4	4.1	—	—	—	—	0.3	**27.2**	—	15.4
同二十九年 1896	4.1	—	—	0.0	0.4	4.6	**83.2**	0.1	—	—	—	—	—	44.5	0.0	1.0
同三十年 1897	25.7	34.3	5.1	0.0	—	17.1	—	0.3	13.8	1.5	0.1	—	—	—	**48.8**	—
同三十一年 1898	6.5	—	18.3	—	—	—	—	—	**21.3**	1.4	—	—	—	—	—	0.0
同三十二年 1899	—	—	13.6	10.6	10.2	0.0	—	—	—	—	1.2	23.0	0.5	1.8	—	—
同三十三年 1900	24.6	—	—	—	—	12.4	0.2	—	—	10.4	19.1	36.2	9.2	—	—	—
同三十四年 1901	—	—	2.2	29.6	—	—	0.0	—	—	**30.5**	—	—	3.5	0.0	8.2	11.9
同三十五年 1902	—	14.5	0.0	0.0	—	—	3.1	—	6.9	0.0	1.1	0.6	0.0	—	0.0	—
同三十六年 1903	—	3.6	—	—	12.0	—	—	0.0	2.8	0.0	24.0	—	—	1.0	37.6	**38.5**
同三十七年 1904	—	0.7	—	24.0	14.3	0.8	—	—	11.1	—	—	—	—	8.0	4.7	20.3
同三十八年 1905	8.3	2.4	42.6	—	—	0.2	6.9	—	—	3.4	—	0.3	0.2	0.0	—	5.1
同三十九年 1906	—	—	—	0.0	—	—	—	1.0	**15.3**	0.4	0.0	—	—	—	0.4	4.7
同四十年 1907	12.1	—	0.0	—	0.4	21.6	0.2	—	—	**31.3**	1.9	—	8.2	1.3	—	0.0
同四十一年 1908	12.7	0.3	0.8	24.8	**43.1**	4.9	—	26.9	9.5	—	1.4	31.6	14.2	—	14.2	—
同四十二年 1909	—	—	0.0	0.0	0.1	18.4	17.5	0.2	—	1.5	—	—	—	9.7	9.1	—
同四十三年 1910	0.2	10.7	—	—	—	—	—	0.7	15.3	1.5	4.1	—	—	—	0.0	—
同四十四年 1911	0.0	0.0	14.5	0.4	0.1	—	—	0.0	3.6	11.8	46.8	—	—	—	—	—
大正元　年 1912	—	1.2	8.2	0.1	—	4.7	—	1.5	8.4	5.4	0.0	3.8	—	—	0.4	—
同二　年 1913	—	11.1	11.5	—	—	0.0	0.0	1.5	5.9	—	—	10.6	0.1	2.5	1.2	—
同三　年 1914	—	4.0	—	0.0	0.1	0.0	13.8	0.2	0.9	—	—	—	10.5	3.5	—	9.3
同四　年 1915	—	—	14.2	—	—	—	12.2	—	—	0.1	19.0	18.2	0.7	2.5	—	0.0
同五　年 1916	9.3	—	2.8	0.0	0.2	0.0	0.3	—	—	11.8	—	—	8.6	—	18.3	3.3
同六　年 1917	—	—	0.6	—	—	—	17.2	—	0.0	6.6	—	2.7	6.8	0.2	**18.6**	0.7
同七　年 1918	—	—	0.0	—	—	1.1	13.4	6.7	6.1	17.5	—	0.0	0.9	1.6	1.5	—
同八　年 1919	—	—	—	—	—	—	—	0.0	2.6	8.9	0.8	—	—	0.2	**49.2**	—
同九　年 1920	6.0	1.6	3.9	0.7	7.2	—	—	—	—	0.0	—	—	1.5	17.3	—	0.0
同十　年 1921	—	5.0	**38.4**	—	0.6	0.0	14.4	—	—	—	15.1	20.9	2.7	—	—	—
同十一年 1922	0.0	—	—	—	—	12.4	10.4	0.0	—	—	**23.3**	—	10.8	3.7	—	—
同十二年 1923	0.0	—	0.0	0.0	13.6	0.0	—	12.3	—	1.0	—	2.4	0.1	—	—	—
同十三年 1924	—	7.5	2.5	—	—	11.4	0.4	—	—	—	—	1.1	7.3	—	—	44.0
同十四年 1925	0.0	—	—	**36.4**	0.0	—	—	10.8	—	—	6.2	11.2	0.0	0.0	—	0.0
昭和元　年 1926	—	0.0	13.7	—	—	—	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—
平均 Mean	3.82	3.98	5.40	3.37	4.53	4.60	4.97	2.39	3.49	4.86	5.11	6.28	2.36	3.75	6.48	5.04

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

四　　月

April.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	1.3	4.5	1.3	2.0	1.0	—	—	4.6	—	—	18.0	22.6		121.8
0.7	—	—	—	3.3	**19.4**	14.4	—	—	8.6	—	—	—	—		87.7
20.9	—	—	14.9	0.2	—	—	—	—	1.2	14.5	—	23.0	0.6		208.9
0.2	—	—	—	—	—	—	—	23.9	—	1.2	4.4	—	—		121.3
0.0	3.1	—	—	—	0.8	2.8	—	—	—	—	—	—	51.3		135 6
0.0	—	—	—	19.5	1.1	60.8	0.0	—	25.9	—	0.0	21.0	—		221.9
0.0	2.1	23.6	37.7	—	6.1	35.1	—	0.7	**101.7**	1.0	4.9	0.0	11.8		287.1
—	—	2.7	13.1	0.8	10.7	**58.6**	28.7	0.0	—	2.9	4.8	0.2	0.8		205.9
—	—	—	—	—	—	—	20.2	—	**42.0**	—	—	1.6	—		85.1
0.0	**34.3**	—	—	31.7	—	—	0.7	7.5	0.1	11.4	0.1	13.4	6.6		143.0
—	—	—	—	12.0	0.1	—	4.7	11.2	—	—	—	—	—		114.2
—	—	—	2.1	0.8	—	18.1	3.4	—	20.3	23.2	—	0.0	3.4		164.8
—	—	0.0	—	—	—	0.0	0.1	—	—	—	—	—	0.1		62.9
—	0.2	24.9	—	0.0	8.3	—	0.0	16.8	—	—	—	2.7	32.7		223 5
0.0	0.0	13.5	1.8	1.3	17.4	0.0	1.3	16.5	—	—	—	—	—		198.5
—	—	—	4.4	5.9	—	—	4.1	10.8	—	0.0	15.0	—	—		87.7
23.3	6.1	0.0	—	**49.2**	12.6	—	—	—	2.8	—	—	—	—		154.9
—	1.7	14.7	1.8	7.1	7.7	0.0	13.8	**39.1**	1.9	0.0	—	—	—		199.9
0.0	—	6.1	0.7	—	3.0	14.7	—	—	10.8	0.1	—	2 5	—		123.8
—	4.3	5.3	—	—	—	3.1	19.9	1.3	**23.6**	12.5	—	15.0	—		111.2
10.3	—	—	0.8	14.9	0.0	—	—	2.2	8.4	0.2	0.4	30.6	—		187.3
—	3.9	9.7	—	—	—	—	0.2	16.8	**26.2**	0.2	—	0.3	0.9		142.1
10.8	0.1	—	**56.1**	0.0	0.3	0.2	4.2	8.4	14.5	0.9	—	—	7.4		172.3
3.8	—	—	—	—	1.6	12.0	—	—	5.9	3.5	—	—	—		48.6
—	—	—	23.3	2.8	—	—	—	—	0.2	3.8	—	—	0.2		107.3
—	—	—	—	—	14.2	36.2	—	—	11.5	2.8	—	—	—		249.1
—	—	17.1	—	—	0.3	—	—	—	—	—	0.9	**55.4**	0.4		130.6
—	—	0.0	—	12.0	6.7	—	2.3	**32.2**	—	—	17.4	0.0	—		103.1
15.3	0.1	—	0.2	2.6	—	—	7.1	**52.3**	—	—	—	—	1.4		156.2
—	1.2	14.5	—	—	8.8	27.6	**34.9**	0.0	—	—	—	4.4	28.6		153.7
—	—	—	11.5	0.8	2.7	2.0	—	0.0	6.4	**16.4**	0.0	3.3	16.3		103.8
0.2	—	—	**17.3**	1.8	—	—	1.9	0.9	—	5.7	5.5	—	—		75.6
19.7	0.3	52.6	1.5	1.3	2.7	0.0	—	—	—	22.9	**61.7**	0.3	—		229.9
—	—	—	—	13.5	**35.7**	5.0	—	4.5	—	—	0.0	2.0	25.5		140.8
—	—	—	—	—	—	4.3	1.0	—	—	—	6.1	0.6	—		65.4
0.0	—	—	—	—	9.9	2.5	—	—	**37.3**	0.1	—	—	10.4		109.0
0.0	—	6.5	—	0.4	23.1	—	—	—	—	—	—	—	13.7		105.4
—	0.2	—	—	0.8	0.0	0.1	—	0.0	**19.2**	0.3	—	—	3.0		61.8
0.0	—	—	2.5	22.7	22.1	—	11.6	29.9	—	0.0	5.7	—	2.6		194.2
4.2	—	—	—	—	2.7	9.0	19.6	—	—	—	—	—	0.0		96.1
10.8	0.2	**42.4**	—	5.8	—	—	8.8	10.6	—	—	0.8	17.4	—		126.2
—	—	—	—	7.6	—	—	0.0	**55.7**	—	—	—	—	5.2		142.7
—	—	—	—	0.0	6.1	6.4	—	4.4	22.4	—	6.8	5.4	—		116.1
—	24.5	—	5.0	—	—	0.0	2.2	5.6	1.1	—	**29.1**	17.2	—		104.0
2.73	1.87	5.34	4.53	5.00	5.14	7.13	4.33	7.98	**9.01**	2.81	3.72	5.33	5.58		140.93

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

降　水　量　　粍
Amount of Precipitation.　　(m.m.)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	1.1	18.8	6.1	2.5	0.1	—	—	6.2	**19.8**	0.5	4.7	—	5.6	1.0
同十七年 1884	—	14.6	**44.3**	0.1	—	—	—	—	—	7.6	0.2	21.1	—	13.1	—	—
同十八年 1885	—	—	—	0.2	**31.8**	—	—	—	4.2	20.2	2.0	—	—	—	0.4	0.1
同十九年 1886	4.0	0.2	—	—	**36.3**	20.0	25.7	—	—	—	—	—	0.0	17.6	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	1.5	4.6	—	—	**31.7**	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	0.3	10.9	—	—	—	12.8	14.8	—	—	1.8	0.0	0.2	—	—	—	5.6
同二十二年 1889	0.7	—	—	8.8	16.2	0.0	—	—	—	11.1	—	0.1	5.6	7.6	0.2	7.7
同二十三年 1890	8.9	3.0	32.3	44.9	62.3	7.7	10.2	2.3	—	—	—	0.0	10.4	—	—	—
同二十四年 1891	—	0.3	2.8	11.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	4.8
同二十五年 1892	22.4	9.4	—	—	18.9	9.0	—	—	4.0	28.1	13.9	—	—	1.1	1.4	14.6
同二十六年 1893	—	21.4	23.5	0.0	—	—	0.0	—	1.9	12.7	—	—	—	—	0.8	38.1
同二十七年 1894	—	—	0.0	15.0	—	—	1.8	1.4	—	—	—	—	—	—	2.8	—
同二十八年 1895	0.0	0.6	8.7	0.2	—	0.4	—	—	—	5.1	**41.6**	—	—	—	—	—
同二十九年 1896	0.0	—	18.1	1.5	—	0.0	1.3	—	—	—	11.3	**21.8**	—	—	0.9	6.7
同三十年 1897	—	0.6	33.5	3.7	—	—	**37.2**	—	0.1	—	17.3	0.1	—	—	5.6	13.2
同三十一年 1898	3.1	22.1	0.4	—	—	—	—	**55.9**	0.2	—	—	—	1.0	2.2	—	—
同三十二年 1899	—	1.4	2.8	—	—	3.9	6.7	—	—	—	—	6.1	—	—	0.7	**15.8**
同三十三年 1900	—	6.0	4.7	—	0.0	—	2.5	3.6	—	—	—	5.4	**9.1**	—	—	—
同三十四年 1901	—	—	—	3.0	5.4	**13.5**	0.4	—	0.1	4.1	0.0	1.1	—	—	0.1	1.2
同三十五年 1902	—	25.0	—	3.3	**132.1**	—	—	2.8	—	—	0.3	17.8	—	1.9	12.4	15.7
同三十六年 1903	—	—	—	20.8	7.3	—	—	4.1	—	—	—	0.0	20.9	8.2	—	—
同三十七年 1904	12.0	**32.0**	—	0.4	3.6	—	—	—	—	—	0.0	10.6	0.0	23.2	0.1	—
同三十八年 1905	19.2	0.2	2.5	—	—	1.6	10.4	0.1	**30.0**	4.1	—	—	—	—	0.0	—
同三十九年 1906	2.8	3.3	8.3	—	—	—	3.8	10.4	8.5	2.9	0.2	—	**38.7**	—	—	4.8
同四十年 1907	10.1	—	—	—	0.0	24.9	0.2	—	2.2	26.6	0.2	10.8	—	—	—	—
同四十一年 1908	—	—	6.6	5.3	—	—	—	—	—	5.0	4.6	5.4	0.0	4.4	—	—
同四十二年 1909	—	—	0.0	1.2	1.5	2.6	7.9	—	—	—	9.0	21.7	0.0	—	10.4	32.9
同四十三年 1910	0.0	13.8	—	0.7	0.2	2.3	4.9	6.5	—	**22.6**	9.4	—	7.3	1.9	0.2	0.0
同四十四年 1911	—	—	—	6.8	14.6	13.9	3.4	—	—	—	—	—	0.0	**29.7**	—	—
大正元　年 1912	1.1	0.6	0.7	**43.0**	—	—	—	0.0	—	—	0.0	15.6	0.5	0.0	—	—
同二　年 1913	42.3	—	—	—	1.8	12.3	—	—	3.9	1.8	—	7.0	38.9	0.0	18.5	4.0
同三　年 1914	0.6	18.5	0.2	—	0.0	—	0.0	—	—	—	12.5	5.3	0.0	14.6	27.7	15.8
同四　年 1915	—	4.2	—	—	—	—	—	5.8	—	19.5	**55.7**	5.2	1.7	—	—	24.9
同五　年 1916	1.4	—	—	—	—	1.3	21.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同六　年 1917	—	—	—	3.1	5.5	**25.0**	0.8	4.8	1.8	0.0	—	4.2	0.6	7.2	—	—
同七　年 1918	5.9	—	—	**36.3**	12.9	—	16.2	—	4.3	19.5	0.5	—	1.9	—	—	—
同八　年 1919	0.4	6.1	4.3	—	—	—	—	—	—	—	**25.1**	22.8	0.7	—	—	—
同九　年 1920	17.6	—	15.4	4.5	—	0.2	**47.9**	1.2	0.9	2.0	—	3.9	—	—	—	—
同十　年 1921	11.0	1.6	—	—	25.7	**70.9**	17.1	—	—	0.0	1.6	2.6	—	—	—	—
同十一年 1922	—	0.0	7.0	—	0.1	—	9.0	—	2.2	—	0.0	4.1	—	—	—	—
同十二年 1923	—	—	17.7	0.0	—	14.1	**44.8**	3.4	—	—	4.6	—	—	—	0.0	0.0
同十三年 1924	0.6	0.3	39.8	1.4	12.3	—	0.6	9.5	1.1	—	0.0	0.4	—	14.8	14.1	—
同十四年 1925	—	0.0	**43.1**	—	—	—	0.1	38.5	—	—	—	—	—	24.6	0.5	0.3
昭和元　年 1926	—	—	—	0.9	18.3	3.5	21.6	—	—	—	6.2	—	0.0	—	0.0	—
平均 Mean	3.79	4.46	7.36	5.35	**9.40**	5.55	7.16	3.42	1.49	5.29	5.36	4.40	3.20	3.94	2.45	4.70

累　年　報

Osaka, for the several years in succession.

五　月

May.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		合計 Sum
—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	17.6	—	—	—	—	—	84.6
—	19.3	6.3	—	—	—	—	—	—	—	9.1	—	2.5	0.2	5.3	143.7
1.5	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	24.5	0.5	—	—	3.5	89.3
1.2	32.5	3.2	4.6	18.5	14.0	—	1.4	—	—	3.7	—	—	1.4	20.2	204.5
—	—	0.2	20.8	—	—	10.7	0.0	—	—	0.4	16.2	—	0.5	0.2	86.8
1.1	—	—	—	3.7	0.0	9.0	—	—	—	9.1	**24.0**	0.2	—	—	93.5
1.3	—	**16.8**	0.0	—	0.0	—	—	8.4	—	—	3.1	—	—	—	87.6
0.2	23.5	6.7	—	—	0.4	—	—	0.0	16.0	0.1	—	0.0	1.4	**66.7**	297.0
—	—	—	—	—	—	—	—	**22.8**	—	—	—	—	—	—	48.8
—	—	—	—	—	—	0.4	12.2	**28.8**	—	25.4	—	—	—	—	189.6
0.0	1.4	—	15.9	8.1	—	—	0.0	**44.3**	27.3	1.3	—	2.4	8.4	1.5	209.0
—	0.4	—	—	1.1	**18.5**	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	41.1
35.6	1.0	—	—	0.0	—	—	—	—	6.8	0.0	2.0	—	—	—	102.0
0.2	—	—	1.2	0.5	2.3	1.3	—	10.3	—	—	0.0	9.6	0.4	—	87.4
—	—	0.0	—	—	—	0.0	11.8	11.8	—	—	0.6	2.8	—	—	138.3
9.8	13.4	—	0.1	17.6	—	—	1.8	—	—	1.6	5.4	0.2	9.5	—	144.3
—	—	6.3	4.6	0.0	—	1.4	3.6	4.6	5.6	0.1	—	—	0.8	13.0	77.4
—	—	—	8.7	1.0	—	—	2.5	—	—	1.0	0.0	0.2	4.7	—	49.4
—	11.0	—	—	4.6	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	50.6
—	—	6.7	0.1	—	—	0.2	—	—	7.7	0.0	—	—	38.7	30.8	295 5
—	**44.8**	29.0	0.9	1.4	—	—	—	—	0.6	—	—	—	22.7	36.6	197.3
0.0	21.5	—	—	2.5	0.5	0.2	11.8	0.4	—	0.3	5.2	0.0	1.5	—	125.8
0.4	18.3	—	15.1	1.9	—	—	—	—	2.3	—	—	—	6.7	2.7	115.4
16.1	1.3	—	—	4.0	—	—	—	—	—	35.3	0.0	—	—	—	140.4
8.6	1.1	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	3.7	**28.4**	—	116.8
18.6	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	**19.5**	0.9	—	—	—	74.0
—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	**37.7**	1.5	—	—	—	—	128.6
—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	18.4	1.8	—	—	90.0
—	—	—	—	1.4	—	0.1	—	—	—	—	—	8.6	11.7	—	90.2
—	1.5	3.8	—	7.5	—	—	—	—	—	1.3	0.1	—	—	0.0	75.7
—	—	—	9.1	—	—	—	—	—	7.1	**43.3**	—	15.6	6.8	—	212.4
10.5	—	0.6	**52.1**	7.7	—	0.9	0.7	—	—	—	—	30 8	52.0	—	250.5
2.8	—	0.4	0.0	—	9.3	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	142 3
5.0	1.5	6.6	0.0	—	0.1	0.0	0.8	**56.3**	—	5.4	0.0	—	—	1.0	100 8
—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	1.3	—	0.5	0.7	55.5
18.4	—	2.4	5.3	—	0.0	—	—	—	2.7	1.8	0.7	—	—	28.5	157.3
—	—	—	—	3.0	0.1	—	—	—	—	0.0	—	—	—	2.5	65 0
0.0	—	—	—	—	—	0.0	21.3	—	—	—	0.0	—	—	—	114.9
—	12.5	0.0	—	—	—	13.3	—	—	—	15.7	—	—	—	0.0	172 0
—	—	—	—	—	0.0	3.1	—	—	—	—	—	0.0	—	**23.5**	52.0
—	—	0.0	2.7	31.2	24.9	15.8	4.4	10.0	0.2	8.1	0.7	—	2 5	32.6	2 7 7
3.5	—	—	30.4	1.3	—	0.3	**45.3**	0.3	—	—	—	0.0		—	176.0
1.3	0.0	15.8	—	25.1	—	0.0	—	—	—	—	0.0	0 2	0 2	—	155 7
—	—	—	0.1	32.1	7.9	1.0	0.0	—	—	—	6.4	**43.3**	27.1	—	168 4
3.11	4.66	2.38	3.91	3.96	1.91	1.70	2.68	4.55	2.99	4 74	1.95	2.77	5.14	6.19	12? 4

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

降　水　量　　粍
Amount of Precipitation.　　(m.m.)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	11.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	19.4	—	—	—	5.6	0.2	18.2
同十八年 1885	22.0	50.4	46.8	17.6	—	—	—	9.8	5.4	30.2	—	—	—	—	46.0	30.3
同十九年 1886	5.0	—	0.7	9.1	0.2	0.4	—	—	—	—	1.9	6.9	7.0	38.4	0.4	—
同二十年 1887	—	—	—	2.3	**52.1**	0.5	—	—	50.3	—	—	—	—	7.1	4.1	4.0
同二十一年 1888	0.0	—	**26.0**	6.2	5.5	—	—	5.4	—	—	—	0.0	21.6	19.2	3.7	8.1
同二十二年 1889	16.8	9.5	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	4.5	—	—	0.6
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	20.3	0.9	—	14.4	**34.8**	0.0	0.0	—	9.8	3.7	—
同二十四年 1891	—	—	23.9	1.8	0.1	4.9	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.5	1.1
同二十五年 1892	19.0	15.0	—	—	0.2	0.5	—	0.2	0.2	1.0	—	—	14.4	13.6	9.4	31.4
同二十六年 1893	—	12.4	—	6.6	**18.0**	0.0	—	—	5.9	1.6	—	15.5	5.5	—	1.2	8.7
同二十七年 1894	—	0.7	4.0	0.7	—	—	23.9	1.0	—	—	11.6	—	—	0.3	—	5.8
同二十八年 1895	—	—	28.8	0.1	—	—	0.0	20.7	—	—	0.1	0.4	2.5	34.2	3.0	—
同二十九年 1896	2.1	—	1.2	2.3	—	—	0.0	**34.2**	14.0	0.0	4.5	2.5	18.2	1.1	0.6	—
同三十年 1897	—	—	11.6	—	**51.1**	0.0	—	—	—	—	—	0.0	15.2	2.8	1.6	38.4
同三十一年 1898	—	—	—	**46.8**	30.0	6.9	—	—	—	1.1	0.1	—	0.0	1.5	—	1.1
同三十二年 1899	2.5	—	67.0	0.4	0.0	—	3.3	**80.7**	1.0	—	—	—	—	—	—	—
同三十三年 1900	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	0.4	25.8	0.0	—	—	—	—
同三十四年 1901	—	19.6	6.1	0.0	1.4	6.9	9.6	0.2	—	—	—	—	0.4	1.5	24.9	—
同三十五年 1902	—	—	—	—	1.2	18.3	27.5	—	—	—	—	—	—	4.6	**52.5**	0.8
同三十六年 1903	0.3	8.5	1.4	—	—	—	0.0	0.0	—	0.1	**19.7**	0.1	0.1	—	—	—
同三十七年 1904	—	—	—	—	—	38.2	3.5	—	—	—	**60.7**	13.3	0.1	—	0.6	35.3
同三十八年 1905	1.4	—	25.3	0.1	2.0	13.7	—	—	—	24.3	2.6	6.9	0.4	**115.2**	36.7	11.3
同三十九年 1906	—	—	—	27.7	0.4	—	0.3	0.1	25.3	10.4	—	1.2	—	0.0	—	—
同四十年 1907	—	—	—	—	22.4	21.0	0.0	—	—	—	11.0	9.1	32.1	—	—	—
同四十一年 1908	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	22.0	10.2	—	3.6	1.0
同四十二年 1909	—	—	—	—	**59.4**	6.1	0.2	—	45.1	—	14.8	—	8.0	18.2	—	—
同四十三年 1910	0.1	12.9	—	—	32.5	0.5	—	—	—	4.7	—	0.0	6.2	**37.7**	18.1	25.0
同四十四年 1911	—	0.0	8.3	—	5.4	3.9	—	—	—	7.6	0.0	—	—	4.8	**82.0**	17.7
大正元年 1912	21.4	—	—	3.9	12.1	—	—	0.3	11.9	0.0	—	—	—	—	—	**28.4**
同二年 1913	—	—	14.3	3.8	14.8	11.5	0.5	—	—	0.6	5.3	0.2	1.5	12.4	0.4	15.1
同三年 1914	0.2	29.8	0.7	—	—	0.8	—	25.8	1.4	—	—	4.7	0.0	—	—	10.9
同四年 1915	1.7	3.7	—	0.0	4.6	5.5	7.8	0.4	32.1	0.0	43.4	5.2	—	0.0	0.0	—
同五年 1916	0.3	0.2	—	—	—	7.8	0.9	1.0	0.1	0.0	—	—	0.0	—	5.5	35.5
同六年 1917	0.0	0.1	0.2	8.5	25.9	—	—	4.3	26.9	7.2	—	11.8	26.5	—	—	—
同七年 1918	3.5	3.9	2.9	—	—	—	—	—	10.6	1.0	—	4.6	1.9	—	—	2.1
同八年 1919	0.0	—	14.8	**37.8**	5.5	—	—	4.1	—	0.0	6.1	1.3	13.9	0.2	2.9	3.6
同九年 1920	—	—	7.2	0.1	2.9	—	—	1.4	—	—	—	—	0.0	0.0	2.0	**89.0**
同十年 1921	31.4	22.9	—	—	0.4	5.1	—	—	—	9.2	12.9	45.4	—	29.6	22.0	0.0
同十一年 1922	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	**66.4**	—	—	—	—	—	0.1
同十二年 1923	3.9	—	—	—	—	—	—	44.2	**100.6**	1.5	—	—	—	—	—	46.6
同十三年 1924	**38.9**	10.1	0.4	—	8.0	5.7	9.0	1.7	—	—	—	3.8	—	—	—	—
同十四年 1925	—	0.2	0.5	—	16.8	2.7	—	—	—	—	—	—	—	8.9	26.6	—
昭和元年 1926	0.0	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	8.0	18.5	—	—
平均 Mean	4.14	4.58	6.67	3.99	8.35	4.12	1.99	5.37	8.01	5.03	5.01	3.52	4.51	8.76	8.00	10.68

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

六　　月

June.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	合計 Sum
—	0.1	1.1	—	4.1	**36.1**	0.8	—	3.0	32.0	—	1.8	—	8.6	100.6
39.6	—	—	0.1	4.3	—	33.4	14.4	1.1	2.5	24.2	37.7	4.7	—	206.7
106.9	0.5	—	6.4	—	11.4	36.8	—	—	19.8	7.4	10.5	53.2	100.5	611.9
—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.0	0.7	0.3	12.4	**49.4**	12.0	144.9
0.2	—	—	34.2	—	—	23.7	—	9.3	23.3	—	—	—	—	211.1
5.0	2.1	—	—	—	—	—	—	14.8	4.2	—	—	—	—	121.8
77.3	18.7	4.4	—	—	—	3.2	11.5	3.7	—	—	7.7	0.5	0.0	165.8
—	—	—	0.2	0.0	—	0.2	0.0	—	—	—	0.0	11.6	—	95.9
—	—	3.4	**57.3**	5.0	—	—	54.2	4.2	2.7	—	—	—	0.0	159.1
—	26.7	8.4	0.0	6.0	**62.0**	27.0	0.0	2.5	5.7	17.4	2.0	0.0	—	262.6
—	—	—	16.7	2.8	10.0	0.1	0.4	7.0	—	—	—	—	—	112.4
0.1	—	—	—	**44.2**	—	—	0.2	4.6	0.0	—	—	—	—	97.1
—	0.1	6.6	0.0	—	0.0	—	4.7	24.7	47.1	**96.5**	0.0	—	9.7	279.2
—	—	1.3	8.2	—	0.6	2.3	4.0	—	—	3.6	6.6	11.7	25.9	144.9
9.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0	26.1	155.8
3.1	19.5	0.2	—	—	0.0	—	21.7	6.9	**68.1**	0.2	5.8	—	—	213.0
—	—	—	0.3	15.0	2.9	—	—	0.1	0.0	0.1	0.0	—	31.0	204.3
0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.2	**29.0**	—	—	—	2.3	—	57.8
—	—	—	—	23.6	18.4	0.0	0.0	0.1	53.8	0.2	12.0	0.5	**93.3**	272.5
0.2	3.1	0.0	0.9	—	—	26.7	0.2	—	—	0.0	22.8	7.1	1.8	167.7
—	—	—	0.1	0.2	—	12.8	7.3	0.3	5.7	3.4	8.6	—	13.8	82.4
0.1	55.5	—	5.2	0.0	—	—	30.8	13.8	2.7	—	—	—	—	259.8
6.3	10.2	54.4	22.4	62.9	18.1	6.3	12.3	—	—	7.0	14.0	—	15.8	469.6
0.7	**57.5**	1.5	—	2.0	3.9	13.4	5.1	29.6	1.0	—	0.0	4.1	2.2	186.4
0.0	3.1	3.0	—	—	—	—	2.9	3.8	—	39.1	6.4	**44.5**	—	198.4
0.5	5.0	0.1	2.4	—	16.4	**33.7**	—	7.0	0.8	—	11.1	11.8	0.0	125.6
6.0	0.2	24.8	0.1	28.9	0.0	18.7	35.1	19.5	11.4	35.5	—	22.2	0.2	354.4
4.4	—	—	9.3	13.6	9.4	1.6	—	0.0	5.0	0.0	13.0	—	8.4	202.4
—	—	63.8	—	0.3	—	—	—	—	0.6	0.3	38.1	21.0	13.9	267.7
16.1	—	—	0.0	0.2	6.7	—	—	2.5	4.8	—	—	—	—	108.3
0.0	0.0	—	—	**22.0**	3.2	0.0	9.3	0.3	—	1.2	18.6	—	0.0	135.0
22.1	8.4	1.8	**41.7**	21.4	9.0	0.7	18.7	0.0	20.2	2.3	0.9	—	—	221.5
0.3	—	0.0	16.7	7.8	1.1	3.0	15.9	**78.9**	0.3	—	17.7	11.0	—	257.1
45.5	0.5	0.0	17.6	34.5	0.0	—	0.0	16.4	**51.4**	44.1	7.0	2.0	3.3	273.6
35.7	2.0	3.0	5.6	8.5	1.2	—	0.1	0.4	0.0	—	—	0.0	17.7	185.6
20.0	—	6.7	7.3	—	—	13.6	22.8	27.0	**69.0**	14.7	11.6	—	—	223.2
1.3	—	7.1	—	0.0	23.6	4.1	—	—	7.3	0.0	—	0.0	—	133.6
0.0	6.8	13.9	—	20.3	0.1	12.7	—	—	—	55.4	31.1	0.7	—	243.6
14.9	**53.0**	2.2	—	37.0	1.2	—	18.9	18.1	0.0	—	6.6	30.3	22.7	383.8
4.1	—	—	—	—	—	0.0	0.0	37.5	4.8	—	9.8	6.2	—	128.9
46.6	4.1	0.4	22.1	12.7	27.4	—	—	0.2	—	36.3	—	0.0	3.6	350.2
0.0	1.5	—	—	—	4.4	3.8	—	—	—	—	—	—	—	87.3
—	—	27.6	**61.2**	1.4	—	—	0.3	10.4	13.7	32.9	—	—	—	203.2
0.0	0.1	3.4	0.0	—	2.4	0.0	—	—	25.6	0.8	**32.9**	0.7	7.0	100.0
10.63	6.34	5.43	7.64	8.61	6.13	6.33	6.61	8.59	**11.01**	9.61	7.88	6.72	9.49	203.75

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

降水量 Amount of Precipitation. 粍 (m.m.)

年 Year \ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	**7.3**	5.1	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	11.2	0.1	—	—	—	—	—	—	13.5	—	—	—	67.1	15.1	38.9	**131.5**
同十八年 1885	**112.8**	3.0	—	—	0.5	18.0	—	—	—	10.9	4.6	—	—	0.5	0.3	—
同十九年 1886	**5.7**	—	—	—	—	0.0	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	10.2	5.6	—	—	—	—	—	0.0	—	—	**39.3**	2.0	0.3	11.0	4.9
同二十一年 1888	—	0.6	13.5	2.3	24.3	6.3	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	27.1	3.7	0.2	26.9	—	—	5.6	6.0	5.4	—	0.0	0.0	**57.3**	22.5	5.3
同二十三年 1890	**35.5**	20.4	21.0	0.6	6.7	9.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年 1891	0.6	20.5	0.0	**38.3**	1.6	—	—	—	—	5.2	0.0	—	2.3	11.2	9.1	2.1
同二十五年 1892	—	—	0.6	0.9	—	—	0.0	5.6	27.7	—	—	—	—	32.5	0.6	7.2
同二十六年 1893	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—	—	**13.5**	—	—	—	—
同二十七年 1894	—	—	—	16.4	**38.4**	0.1	2.0	0.5	—	0.0	0.0	0.1	—	—	—	—
同二十八年 1895	0.0	24.6	—	—	—	—	—	0.1	—	15.5	3.0	0.0	—	0.7	0.0	4.3
同二十九年 1896	5.9	5.4	27.7	0.0	—	12.0	4.2	0.2	0.0	0.0	—	—	0.0	0.3	19.9	—
同三十年 1897	6.2	3.2	—	—	—	3.5	6.6	0.0	0.0	—	—	9.3	—	9.0	**66.8**	12.0
同三十一年 1898	—	0.0	3.8	**15.6**	0.0	2.9	0.3	—	—	—	—	1.9	13.4	0.1	0.0	—
同三十二年 1899	1.0	3.0	0.3	0.2	1.0	0.0	0.0	14.5	50.5	0.7	—	—	43.6	—	—	22.1
同三十三年 1900	—	—	0.0	10.1	6.0	6.2	4.8	**105.3**	—	—	40.0	12.8	—	0.0	2.4	3.4
同三十四年 1901	12.7	1.8	**53.7**	3.6	4.2	7.2	—	11.5	0.1	—	4.8	15.6	—	**53.7**	17.4	0.0
同三十五年 1902	7.0	30.8	17.3	0.1	—	—	0.0	—	—	29.1	—	—	—	0.0	0.0	10.6
同三十六年 1903	37.4	6.0	—	89.0	0.9	—	17.3	**130.4**	87.5	—	0.0	—	49.4	29.2	99.7	—
同三十七年 1904	—	5.6	—	0.0	1.5	0.7	—	0.0	10.0	7.6	14.6	**35.3**	—	0.0	—	—
同三十八年 1905	53.4	0.8	—	1.2	**56.2**	21.5	—	—	—	—	—	0.1	0.2	—	1.1	2.9
同三十九年 1906	27.0	—	—	0.1	0.1	—	—	0.0	—	0.0	1.9	0.0	0.0	**58.4**	40.1	42.3
同四十年 1907	0.0	35.7	12.7	—	—	0.0	20.5	17.0	—	18.1	37.0	9.5	0.0	**45.6**	2.4	—
同四十一年 1908	**32.8**	6.2	0.9	—	0.4	0.0	0.0	—	1.6	7.8	0.1	0.4	1.0	—	3.2	29.5
同四十二年 1909	—	1.8	—	0.0	**19.6**	2.0	2.6	1.4	4.4	5.2	5.4	0.1	0.0	—	—	—
同四十三年 1910	—	0.7	**23.4**	—	—	0.9	0.0	—	6.6	0.9	—	—	0.0	4.7	5.1	0.7
同四十四年 1911	**68.4**	7.5	28.1	13.9	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
大正元 年 1912	—	17.9	10.4	—	—	—	5.4	27.7	8.1	—	0.0	0.0	2.4	1.7	0.0	0.0
同二 年 1913	—	—	0.5	8.3	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三 年 1914	—	—	—	—	—	2.8	25.4	—	—	0.9	13.5	**31.9**	—	—	—	—
同四 年 1915	—	—	0.0	—	13.9	**26.8**	—	—	—	5.9	0.4	24.8	0.7	—	—	—
同五 年 1916	7.6	1.2	0.0	**25.9**	0.9	0.1	0.3	5.0	3.4	0.1	0.4	0.0	6.8	12.8	—	—
同六 年 1917	—	**17.3**	0.1	—	0.3	6.2	16.4	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—
同七 年 1918	0.0	—	—	20.8	**33.8**	5.0	—	—	—	0.3	1.4	6.0	16.7	0.1	17.9	0.3
同八 年 1919	10.4	24.9	5.0	40.0	**50.8**	0.1	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同九 年 1920	—	—	0.0	—	1.1	—	—	—	—	**39.8**	4.1	—	—	1.1	0.3	0.3
同十 年 1921	24.7	56.2	—	—	—	—	0.0	23.4	2.4	6.6	0.0	12.2	**56.9**	18.5	—	1.5
同十一年 1922	3.3	66.8	3.4	**132.0**	26.3	—	0.5	0.0	37.9	24.1	0.1	—	—	—	—	—
同十二年 1923	29.4	19.4	13.1	—	21.6	2.1	—	8.7	4.3	5.8	39.5	25.8	5.3	**52.5**	13.8	4.3
同十三年 1924	0.0	5.3	**7.9**	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.0	—	—	2.6	0.7
同十四年 1925	18.8	0.0	—	—	0.3	2.4	0.4	17.3	0.8	—	0.2	**60.3**	—	2.5	0.5	1.2
昭和元 年 1926	—	—	0.0	**51.7**	0.1	28.6	41.9	—	—	—	—	39.2	8.8	—	0.0	—
平均 Mean	**11.79**	9.75	5.77	10.71	7.67	3.75	3.59	8.65	6.02	4.32	3.89	7.68	6.29	9.27	8.54	6.53

累年報

Osaka, for the several years in succession.

七月

July.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.7
5.1	24.0	10.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	317.2
—	11.9	—	0.2	—	0.5	3.7	—	—	8.2	—	—	—	—	—	174.8
—	0.0	0.0	—	0.5	0.4	1.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	8.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.3
—	0.0	—	—	—	4.6	**41.2**	0.8	8.8	—	—	—	17.3	4.5	21.6	145.8
—	0.0	1.5	13.2	38.9	0.0	4.9	8.2	3.2	—	—	1.4	—	—	—	231.3
—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.0	0.1	6.0	—	1.0	0.7	1.5	103.8
8.6	0.0	—	0.1	8.8	8.6	2.5	1.0	—	—	—	—	9.8	—	—	130.3
—	—	—	—	—	14.5	**39.5**	35.9	0.8	0.0	0.5	3.1	0.0	0.0	0.0	169.4
—	—	1.2	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	14.7
—	—	—	—	—	0.0	7.1	2.0	9.9	—	—	18.5	—	—	—	95.0
39.7	9.3	10.6	—	—	0.0	—	16.8	6.1	2.6	**60.1**	8.2	—	6.5	—	208.1
—	0.0	1.6	**63.7**	60.3	2.5	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	16.9	220.6
51.0	3.2	0.0	50.3	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	223.6
—	—	—	—	—	—	—	0.1	11.5	5.0	0.4	—	—	—	0.0	55.0
2.6	0.0	—	0.1	0.0	**71.4**	0.0	1.2	1.0	—	0.4	0.0	—	0.0	1.2	214.8
2.8	7.8	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	—	207.3
2.1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	3.3	191.8
1.6	0.1	19.4	7.6	—	0.4	**41.7**	—	1.1	14.5	—	—	—	—	—	181.3
—	—	—	12.1	15.8	9.7	60.4	0.2	11.4	2.9	—	—	—	—	0.7	660.0
—	—	—	—	—	—	3.9	4.3	—	11.8	25.2	4.9	—	0.0	—	125.4
0.0	7.8	17.2	37.6	—	—	—	1.6	—	22.4	3.9	0.8	—	—	—	228.7
6.7	—	—	—	—	—	0.0	0.1	3.1	13.1	3.3	—	—	—	2.7	198.9
—	—	2.2	0.7	1.2	—	—	—	—	—	—	—	2.9	0.2	—	205.7
—	—	—	—	—	—	0.7	2.3	—	—	—	—	—	—	0.2	87.1
—	—	0.5	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	48.6
1.4	0.7	—	—	0.0	—	1.1	—	0.2	0.1	15.7	—	—	—	—	62.2
—	—	—	—	0.0	13.5	5.2	—	5.0	—	4.6	1.6	2.9	30.0	8.9	189.6
—	0.0	—	—	0.0	31.2	**35.0**	0.1	10.9	0.9	6.3	—	—	—	0.7	158.7
—	0.0	0.0	0.0	—	0.0	**9.1**	0.0	—	—	—	—	—	0.6	—	18.5
—	—	2.1	—	—	—	—	0.1	0.2	0.0	0.0	4.8	—	—	—	81.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	72.5
—	0.0	—	—	—	—	0.2	0.4	—	0.0	—	0.4	0.0	0.0	8.3	73.8
0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	46.6
1.7	3.2	0.0	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107.3
0.1	2.7	0.5	2.3	—	—	0.0	—	0.4	0.3	1.3	42.8	10.6	1.4	—	202.4
—	0.5	—	—	—	—	2.4	6.2	0.4	0.1	—	0.0	—	0.0	—	56.3
1.5	3.9	0.0	—	—	0.0	9.4	0.6	—	—	—	—	0.7	7.2	3.4	229.1
0.0	3.9	5.4	—	—	—	—	0.6	0.1	0.4	1.7	—	—	—	2.5	309.0
6.0	—	—	—	0.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	252.6
—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	43.3
—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	104.7
—	—	1.7	—	—	—	0.0	5.3	14.3	—	2.0	—	7.6	23.2	—	224.4
2.98	1.80	1.70	4.29	2.88	3.58	6.25	2.01	2.03	1.87	2.99	2.57	1.20	1.80	1.67	153.84

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

降　水　量　　粍

Amount of Precipitation.　　(m.m.)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**13.0**	9.9	—	7.6	—
同十八年 1885	—	—	—	—	0.9	1.0	**7.2**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	1.5	—	—	—	—	—
同二十年 1887	5.6	0.0	9.1	9.1	6.3	5.3	0.2	—	—	**45.0**	—	—	—	0.0	0.0	5.0
同二十一年 1888	0.2	—	—	0.2	0.5	3.9	1.7	—	—	—	—	—	—	—	1.8	3.2
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	—	1.6	—	—	0.2	0.5	—	6.3
同二十四年 1891	—	21.9	2.5	0.2	0.6	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**31.6**
同二十五年 1892	0.3	—	2.6	—	—	0.5	21.5	0.0	—	—	—	0.0	0.0	2.6	—	—
同二十六年 1893	22.6	0.0	0.5	0.0	—	12.3	—	—	1.8	0.5	—	0.2	—	—	—	0.1
同二十七年 1894	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	9.5	—	—	0.0	0.7	—
同二十八年 1895	**21.3**	20.7	16.0	0.0	3.2	18.5	—	1.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—
同二十九年 1896	0.0	0.0	—	—	0.0	—	—	—	53.4	—	—	—	—	0.0	0.0	—
同三十年 1897	**33.4**	1.3	0.0	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	0.1	4.7	—
同三十一年 1898	0.2	0.0	0.0	—	—	—	0.0	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	4.4
同三十二年 1899	5.4	0.0	6.5	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.2	33.1	—
同三十三年 1900	—	—	—	—	—	—	2.1	0.4	3.1	0.0	—	—	2.7	—	—	0.3
同三十四年 1901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.2	—	—	—
同三十五年 1902	0.1	37.5	28.9	8.8	38.3	0.0	6.8	0.3	—	5.3	**63.5**	3.9	0.1	—	3.2	0.0
同三十六年 1903	—	0.1	—	**2.2**	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十七年 1904	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十八年 1905	1.6	3.6	4.8	22.6	—	3.1	1.0	—	2.8	—	—	0.5	30.9	24.1	0.3	17.4
同三十九年 1906	—	0.1	4.2	0.0	—	—	—	0.1	—	—	—	—	**5.3**	—	—	—
同四十年 1907	—	0.1	—	—	0.0	1.5	27.7	0.1	16.5	—	0.0	0.7	—	—	38.4	1.7
同四十一年 1908	—	—	—	—	0.0	26.4	**31.6**	0.0	1.5	1.3	2.8	—	—	—	0.0	—
同四十二年 1909	0.0	—	—	—	0.9	0.7	0.0	—	—	—	—	—	—	—	1.3	0.0
同四十三年 1910	0.0	3.0	—	16.5	—	—	5.2	0.2	0.4	28.6	—	1.2	**50.0**	—	—	—
同四十四年 1911	7.9	—	4.2	**70.0**	0.2	0.0	0.2	0.7	4.1	—	—	—	0.0	—	11.0	45.6
大正元　年 1912	0.0	—	—	—	—	0.2	0.2	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—
同二　年 1913	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	1.4	—	—	—	—
同三　年 1914	—	—	2.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.4	12.4	—	—	—
同四　年 1915	—	—	0.0	32.5	16.3	0.0	—	1.9	56.1	**63.0**	1.0	—	0.0	0.2	—	—
同五　年 1916	**68.1**	0.5	—	—	—	0.2	—	—	5.7	0.2	14.7	0.2	—	—	—	1.2
同六　年 1917	—	2.3	**39.6**	1.0	—	0.0	—	—	—	—	—	3.4	—	0.4	6.7	—
同七　年 1918	—	—	—	—	—	0.1	1.1	5.1	—	5.8	—	—	—	0.0	—	—
同八　年 1919	13.7	0.1	0.0	5.5	3.7	—	—	—	—	—	—	1.5	3.9	10.3	0.7	—
同九　年 1920	—	4.4	0.1	74.6	1.8	0.1	—	14.0	60.3	—	—	—	5.8	1.1	5.0	2.4
同十　年 1921	0.0	0.0	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—	—	—	—
同十一年 1922	—	0.0	**2.3**	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—
同十二年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
同十三年 1924	—	0.0	—	—	1.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十四年 1925	21.3	13.2	1.5	0.8	—	1.5	—	—	3.3	11.1	1.0	—	—	—	15.2	8.2
昭和元　年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均 Mean	4.58	2.66	2.95	5.55	1.68	1.74	2.42	0.62	4.75	3.86	2.14	0.73	2.76	0.93	2.98	2.90

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

八　　月

August.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	4.0	**13.7**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.7
2.3	1.4	—	—	0.5	—	—	—	—	5.4	0.4	—	—	—	—	48.4
—	—	0.2	—	—	—	4.2	1.5	0.5	—	—	—	—	—	0.2	15.7
—	—	—	0.0	1.6	7.4	—	—	—	0.2	**9.8**	—	—	—	3.5	24.0
0.0	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	—	—	—	98.6
0.2	0.5	—	—	—	—	—	0.2	—	4.4	—	—	0.0	27.0	**41.9**	85.7
—	11.1	**135.5**	0.9	0.2	—	—	—	—	31.1	4.7	1.5	0.0	—	7.5	193.8
0.1	**9.9**	0.2	—	1.1	1.3	—	1.7	—	—	—	—	—	4.0	0.0	27.7
6.2	1.1	—	—	4.3	9.1	13.8	4.5	0.0	—	—	—	—	—	—	97.2
—	—	—	—	—	—	—	0.0	1.0	—	**30.5**	—	0.0	—	—	59.0
7.0	**33.3**	0.6	0.4	10.5	12.9	0.0	3.2	0.6	—	—	—	—	—	0.0	116.5
—	0.3	**60.1**	—	1.3	0.1	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	81.7
—	—	0.0	—	0.0	3.4	—	0.4	0.2	2.7	0.1	0.0	0.2	—	—	87.9
17.7	2.8	—	15.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**174.7**	0.7	265.0
0.5	—	0.0	—	0.0	—	—	—	0.0	0.0	0.1	24.7	0.0	—	—	67.2
0.0	—	—	—	—	1.3	0.0	0.3	**27.0**	2.2	0.8	—	0.0	16.4	10.3	62.9
3.7	0.0	1.2	0.0	7.9	—	—	—	—	—	0.0	10.7	**48.0**	—	4.6	121.3
—	**28.8**	2.3	10.0	19.2	—	10.0	0.0	1.1	0.6	—	0.0	10.2	—	—	90.8
0.0	—	—	0.0	4.9	**27.1**	—	0.0	—	—	0.4	1.3	0.5	—	—	34.4
—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	1.0	0.4	0.0	16.6	1.2	216.1
—	—	0.1	1.4	—	—	—	0.5	—	0.7	—	0.0	—	0.0	—	5.0
4.8	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.3	1.6	0.0	29.0	**69.5**	105.4
83.9	0.0	—	11.3	10.2	1.3	27.9	3.0	30.8	4.6	—	—	—	5.6	0.0	291.3
0.0	0.6	—	—	—	—	—	—	—	1.6	0.0	—	—	—	0.2	12.1
—	—	2.2	—	—	0.0	6.6	36.4	**68.8**	42.7	0.1	1.1	—	—	6.4	251.0
—	14.0	5.5	0.3	0.0	—	2.4	5.1	0.9	—	1.5	0.1	13.3	—	—	106.7
0.1	—	—	7.9	—	—	—	—	—	—	—	**9.4**	—	—	0.1	20.4
13.8	9.4	—	—	—	—	0.1	2.7	—	—	5.5	14.4	—	—	0.5	151.5
—	2.5	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	146.4
—	—	—	—	0.0	—	0.3	**76.9**	—	—	—	—	—	—	—	77.6
—	35.7	0.1	—	21.1	6.1	—	0.5	—	—	0.5	—	—	—	**40.4**	106.0
0.0	—	—	—	—	—	**55.3**	8.6	7.1	7.3	—	—	0.8	—	0.0	94.4
0.0	—	—	—	0.1	0.5	4.3	0.0	0.0	7.0	5.0	2.3	—	—	0.0	190.2
—	—	—	—	—	—	0.3	4.8	—	—	—	—	—	—	—	95.9
35.3	—	0.0	—	0.0	8.5	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	98.5
—	10.1	—	0.0	5.1	15.1	23.0	—	—	—	—	—	3.2	**68.2**	—	136.8
2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	**20.9**	—	—	—	62.4
—	—	—	1.4	1.0	—	—	—	—	—	**76.3**	0.1	—	3.8	—	252.2
0.1	0.0	0.2	—	—	—	0.1	—	1.3	7.3	**70.5**	0.2	21.3	0.0	—	111.3
—	—	—	—	—	—	1.2	0.8	—	0.6	—	—	—	—	—	6.4
—	—	0.0	—	—	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	0.0	**37.6**	37.7
—	—	2.7	1.6	9.1	—	—	1.0	**33.6**	1.3	—	—	—	0.5	1.4	52.2
47.6	0.1	—	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124.9
0.0	3.5	0.0	3.0	**29.8**	2.8	0.2	3.2	25.7	—	—	0.1	—	—	—	68.3
5.13	3.75	5.10	1.32	3.22	2.21	3.45	3.53	4.51	2.72	4.72	2.23	2.22	**7.89**	5.14	100.39

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

降水量 Amount of Precipitation. 粍 (m.m.)

年 Year \ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	5.2	**46.3**	—	0.9	—
同十七年 1884	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.5	—
同十八年 1885	**17.4**	10.3	10.0	—	—	2.9	10.2	—	—	—	1.0	—	—	1.7	—	—
同十九年 1886	23.2	14.7	—	13.6	17.9	0.2	0.7	0.6	0.0	2.2	0.0	—	23.9	—	2.7	44.1
同二十年 1887	1.0	—	0.8	3.8	—	—	—	0.0	—	0.0	17.8	2.4	2.3	16.2	0.8	—
同二十一年 1888	—	—	—	2.5	0.0	—	—	—	0.0	26.3	**40.8**	34.5	0.4	—	—	0.0
同二十二年 1889	0.0	40.4	—	—	2.0	0.7	—	—	—	19.7	**59.7**	—	0.0	—	—	—
同二十三年 1890	1.1	1.2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	21.1	**40.1**	—	5.5	1.0	8.5
同二十四年 1891	0.0	—	—	—	—	—	0.2	22.9	14.3	0.0	—	2.1	8.9	2.1	0.2	—
同二十五年 1892	—	—	—	1.5	7.7	3.3	7.7	0.0	0.9	—	—	0.5	**57.2**	3.7	3.3	24.2
同二十六年 1893	—	0.0	0.0	1.1	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	38.0	6.2
同二十七年 1894	5.8	8.8	**42.7**	0.0	—	4.4	2.9	12.7	—	5.5	0.4	—	—	—	—	—
同二十八年 1895	0.0	—	0.1	—	0.1	0.0	3.0	14.5	—	—	0.1	0.0	33.3	0.0	—	—
同二十九年 1896	—	—	8.0	2.2	14.0	26.1	55.4	**68.3**	34.9	35.9	39.8	0.2	—	—	—	0.0
同三十年 1897	—	28.2	2.7	11.9	20.7	11.2	4.2	**95.3**	6.0	—	—	0.0	37.0	30.6	13.4	4.5
同三十一年 1898	**27.6**	11.5	0.8	0.0	1.7	8.7	0.4	—	—	—	—	0.0	0.0	5.4	2.4	—
同三十二年 1899	3.9	10.4	0.2	—	0.0	0.1	37.9	**103.0**	0.0	—	13.6	7.4	—	—	—	—
同三十三年 1900	—	0.0	—	15.2	—	2.9	3.1	18.6	0.0	—	—	—	—	12.4	0.3	—
同三十四年 1901	5.4	0.1	—	**42.2**	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十五年 1902	2.0	0.0	—	—	—	0.0	2.4	0.0	—	—	—	—	0.0	2.3	—	—
同三十六年 1903	0.0	0.2	—	1.0	—	—	—	—	0.2	—	24.6	19.6	0.1	—	—	—
同三十七年 1904	—	0.0	24.1	—	0.0	2.2	0.0	—	0.0	—	2.0	0.0	0.2	—	—	29.8
同三十八年 1905	—	0.1	1.9	1.1	0.0	0.6	9.6	0.1	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—
同三十九年 1906	37.7	0.0	—	—	—	5.6	36.2	0.0	13.9	22.7	12.6	1.7	31.7	—	—	1.4
同四十年 1907	22.4	4.7	0.0	11.9	0.3	0.3	61.5	6.5	31.0	10.4	10.8	—	—	—	—	—
同四十一年 1908	—	6.5	—	0.0	—	10.4	4.0	—	—	0.0	0.0	0.1	0.0	—	—	3.1
同四十二年 1909	36.4	19.7	0.0	3.2	0.3	4.2	—	—	—	1.8	1.3	3.9	0.6	0.0	21.4	0.1
同四十三年 1910	—	—	—	—	0.1	7.5	49.8	**60.7**	27.9	0.5	0.0	0.0	20.4	3.4	0.4	4.1
同四十四年 1911	—	—	—	—	—	—	0.0	—	6.2	2.1	0.0	0.4	23.1	—	12.0	28.8
大正元年 1912	0.0	—	—	4.4	24.0	—	3.0	18.0	0.1	4.1	0.1	—	—	6.3	1.1	8.5
同二年 1913	1.9	—	—	—	—	0.1	**20.1**	0.2	—	0.3	18.2	1.3	0.3	1.4	—	0.0
同三年 1914	0.3	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	14.1	17.0	—	—
同四年 1915	—	0.0	29.9	25.2	0.1	0.2	3.7	7.5	0.0	—	—	—	—	21.3	0.1	—
同五年 1916	0.1	1.5	—	—	—	—	—	—	—	1.8	30.4	—	10.9	—	—	—
同六年 1917	0.4	6.6	0.2	0.0	37.7	—	—	3.9	0.8	12.0	10.3	0.1	16.6	0.3	53.4	3.2
同七年 1918	0.3	—	—	—	—	—	—	14.2	—	—	—	—	—	24.2	2.0	—
同八年 1919	—	0.1	—	—	—	—	—	—	19.5	9.4	2.8	2.5	**103.7**	0.1	8.6	2.0
同九年 1920	—	—	—	—	—	—	—	6.1	0.0	16.4	2.8	—	—	1.6	5.3	—
同十年 1921	—	0.3	0.0	14.2	12.2	1.8	10.4	0.1	0.0	3.9	7.6	16.8	22.8	7.9	24.5	1.3
同十一年 1922	0.2	0.1	0.3	0.0	—	2.1	10.4	**11.5**	9.7	0.3	—	—	—	—	—	—
同十二年 1923	0.2	0.0	1.8	31.0	19.6	—	1.0	0.0	—	2.8	—	—	0.0	**52.6**	43.4	1.2
同十三年 1924	1.3	—	0.6	2.3	17.7	0.0	—	—	0.0	7.5	0.0	**51.0**	—	—	6.5	0.0
同十四年 1925	—	6.8	0.1	19.3	—	—	0.9	14.7	—	2.5	21.7	—	0.1	0.0	1.4	1.6
昭和元年 1926	—	—	8.6	0.0	—	6.8	1.3	—	—	0.0	0.0	—	—	—	**57.5**	0.0
平均 Mean	4.29	3.95	3.02	4.72	4.00	2.33	7.73	10.83	3.76	4.28	7.78	4.15	10.38	4.91	8.07	3.92

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

九　　月

September

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	合計 Sum
—	—	—	32.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	89.1
0.4	**73.3**	—	—	42.1	5.6	0.5	0.3	5.8	5.4	46.0	23.6	—	—	265.1
7.6	8.5	—	—	—	—	5.4	—	—	1.4	—	—	—	—	76.4
2.0	0.0	—	—	0.6	**27.1**	10.4	3.2	0.0	—	—	—	0.0	—	187.1
—	1.8	**26.4**	0.5	1.5	16.5	—	0.1	—	—	0.0	—	5.3	—	97.2
—	—	—	3.2	19.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127.5
—	—	—	2.0	11.3	—	—	—	2.2	—	13.6	4.9	0.0	0.0	156.5
5.8	0.1	0.0	27.0	6.2	4.4	—	18.5	0.0	—	—	—	—	—	140.5
—	6.6	—	0.2	**38.3**	1.8	3.0	—	0.1	5.3	5.8	—	9.0	34.5	155.3
0.4	5.0	0.1	0.0	1.2	27.6	7.0	—	—	—	8.6	8.5	0.4	—	168.8
35.5	0.0	38.5	4.0	0.5	**48.5**	0.0	0.1	2.9	0.1	—	6.1	—	—	182.5
2.4	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	0.4	0.0	6.6	0.3	—	9.3	7.1	109.3
—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	**81.0**	14.6	—	0.5	0.0	0.3	0.2	147.7
—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	11.6	0.3	7.1	—	—	303.8
—	—	—	10.4	18.9	—	2.1	4.4	0.0	13.6	31.6	2.0	84.4	3.6	436.7
0.2	—	—	—	—	—	0.0	2.1	12.2	—	—	0.2	5.9	12.8	91.9
—	—	0.3	47.8	3.8	10.7	16.7	48.1	17.9	1.4	19.7	—	2.1	15.2	357.2
—	—	—	—	0.0	0.3	11.8	13.6	—	0.3	**65.5**	34.3	—	—	178.3
—	—	—	36.5	0.6	—	—	0.5	40.5	0.3	—	—	0.0	—	126.1
—	—	0.1	—	0.3	14.1	0.7	16.5	35.2	24.7	7.1	**35.3**	0.4	—	141.1
0.6	14.9	9.7	9.3	—	9.7	**49.9**	—	—	—	—	0.4	1.6	1.3	143.1
28.9	1.4	0.0	**35.5**	24.6	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	148.6
0.0	5.2	5.7	**13.5**	—	—	—	—	0.0	0.7	12.8	—	—	—	51.3
39.8	0.4	—	—	21.4	7.5	18.4	—	3.1	1.4	—	—	—	0.0	255.5
9.7	8.3	0.0	4.8	**62.2**	0.2	—	—	0.1	0.1	—	0.0	—	—	245.2
2.0	—	2.4	10.9	3.7	38.8	—	10.6	11.8	—	—	0.0	**48.2**	—	146.5
—	27.9	14.8	28.3	—	—	—	35.9	—	0.3	**46.6**	—	12.2	38.0	296.9
2.0	—	8.2	2.8	—	22.9	0.2	—	0.0	10.0	13.6	0.1	—	4.3	238.9
—	0.2	0.0	11.3	**58.9**	28.8	—	0.2	20.7	3.6	—	1.2	0.0	1.5	199.0
24.6	0.1	—	—	28.7	**99.2**	19.5	—	3.3	0.0	—	—	3.6	6.4	255.0
—	—	—	1.4	0.3	—	—	—	—	0.9	8.3	—	—	—	54.7
3.2	—	—	0.0	—	0.3	—	0.0	2.2	0.1	—	0.0	2.0	**68.0**	107.2
0.2	—	—	1.3	0.0	—	—	1.1	1.3	—	—	0.2	19.0	**40.3**	151.4
—	—	**36.3**	—	—	22.1	18.7	23.5	—	—	18.0	0.0	—	1.8	165.1
1.5	—	—	—	0.2	—	6.4	39.2	3.2	13.4	4.4	—	29.7	**116.1**	359.6
0.3	12.3	9.9	—	—	—	13.5	**69.9**	0.0	—	26.1	7.2	12.6	30.9	223.4
0.0	2.2	7.2	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.4	—	—	12.0	0.5	174.0
—	—	—	—	4.9	—	—	3.4	**25.8**	—	—	—	7.7	0.0	74.0
—	1.5	8.6	—	1.0	2.9	4.7	10.3	**75.9**	18.8	—	—	2.1	—	249.6
—	—	—	—	0.0	—	0.0	—	—	2.5	0.0	0.2	8.4	0.1	45.8
—	—	—	7.2	0.3	0.0	—	0.0	—	—	13.5	0.2	0.3	38.9	214.0
—	13.3	—	—	28.8	0.0	—	—	—	—	—	—	4.2	—	143.2
46.3	51.6	—	0.0	—	—	0.7	33.1	15.4	0.0	—	—	27.4	**76.4**	320.0
41.0	—	—	0.1	—	0.0	12.4	0.0	7.4	0.0	0.7	—	—	2.6	138.4
5.78	5.33	3.82	6.60	8.64	8.86	4.59	9.46	6.85	2.79	7.80	2.99	7.23	**11.42**	180.28

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

降水量 耗

Amount of Precipitation. (m.m.)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	7.3	—	—	27.1	0.1	—	2.0	**92.7**	2.3	—	27.2	13.1	56.5	—	22.9	6.3
同十七年 1884	—	—	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	**5.2**	0.2	4.3	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	12.2	1.3	0.6	0.7	—	—	—	1.0	**47.7**	36.7	34.4
同十九年 1886	—	—	—	6.0	18.3	—	—	—	—	—	2.5	—	1.5	2.9	—	—
同二十年 1887	0.0	—	—	—	—	23.4	**133.0**	48.4	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	23.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	**33.0**	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	29.4	0.1	—	9.5	—	—	0.0	—	6.9	**94.4**	0.1
同二十三年 1890	0.2	5.4	—	33.4	**89.0**	9.8	0.0	0.0	0.0	2.6	—	—	—	—	1.6	—
同二十四年 1891	0.4	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	0.3	0.2	—	—
同二十五年 1892	—	—	—	—	—	—	0.1	18.7	**39.3**	—	0.1	0.7	4.4	—	—	—
同二十六年 1893	0.0	13.3	5.4	18.6	5.0	0.1	—	—	—	—	0.8	**42.0**	19.0	4.0	17.7	19.5
同二十七年 1894	2.6	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	25.3
同二十八年 1895	**62.6**	—	—	10.3	1.9	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	4.7	45.2	—
同二十九年 1896	—	0.2	19.7	—	0.5	1.1	6.8	—	4.9	1.0	—	1.7	**37.1**	—	—	—
同三十年 1897	—	—	—	—	**17.4**	1.7	0.1	13.2	—	—	—	7.5	0.3	—	—	—
同三十一年 1898	7.6	0.1	—	0.0	0.2	—	—	7.4	0.1	—	—	—	0.0	—	—	—
同三十二年 1899	—	—	—	—	29.3	23.0	**66.1**	0.0	—	0.0	—	—	—	—	6.7	3.2
同三十三年 1900	—	38.5	0.0	—	1.6	13.5	0.0	—	32.0	—	—	—	0.0	—	—	—
同三十四年 1901	—	—	—	0.0	4.7	10.4	1.3	17.8	0.8	—	—	11.9	2.7	12.6	—	0.3
同三十五年 1902	—	0.2	**36.3**	2.2	—	—	0.0	—	—	—	—	—	34.3	0.3	13.0	—
同三十六年 1903	**45.2**	35.1	—	—	—	—	—	20.5	—	—	2.1	22.6	0.0	0.4	—	0.8
同三十七年 1904	—	**65.4**	19.3	4.1	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	9.2	12.3	2.2
同三十八年 1905	—	—	—	—	4.3	14.7	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	4.8	11.7
同三十九年 1906	0.0	11.4	27.1	—	—	3.3	0.0	—	—	2.7	0.0	1.3	—	—	—	—
同四十年 1907	—	—	0.0	—	8.9	12.4	—	—	**51.4**	—	—	2.8	26.6	0.0	—	—
同四十一年 1908	—	0.0	—	—	—	0.7	39.1	0.0	—	—	0.5	—	—	0.1	**77.0**	1.2
同四十二年 1909	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	11.2	0.7	0.1	—	—	—
同四十三年 1910	5.5	1.4	12.8	—	—	—	—	19.8	4.8	**42.0**	38.4	6.1	0.4	—	—	—
同四十四年 1911	—	0.0	**47.1**	2.7	—	—	—	17.9	0.3	0.0	—	3.4	19.4	—	—	—
大正元年 1912	0.0	3.1	7.1	7.5	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	7.8
同二年 1913	—	—	56.7	—	—	0.3	**63.0**	15.5	—	—	—	—	—	2.0	0.1	28.6
同三年 1914	24.6	—	0.0	—	—	—	4.4	0.7	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—
同四年 1915	13.8	28.8	—	—	—	—	8.4	0.5	—	—	11.4	4.0	0.6	—	—	8.2
同五年 1916	15.6	5.9	22.3	0.0	—	0.0	—	0.0	3.0	2.2	—	30.9	**78.7**	—	—	—
同六年 1917	2.6	—	—	0.0	2.4	0.5	0.0	0.3	—	**60.0**	31.3	0.0	—	—	27.6	37.4
同七年 1918	**29.8**	—	—	1.4	13.1	17.5	9.0	—	—	0.4	3.8	0.3	—	—	25.5	21.9
同八年 1919	**43.5**	0.0	—	—	2.6	1.5	5.1	0.0	—	0.9	—	0.0	14.3	—	—	—
同九年 1920	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
同十年 1921	—	1.6	4.4	1.8	6.5	6.7	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	0.5	38.1	—	—	—	10.7	**76.5**	—	0.0	6.3	—	—	—	0.0	0.1	—
同十二年 1923	0.0	25.6	0.0	—	4.9	14.6	—	7.3	12.7	**45.5**	0.5	1.9	—	3.1	2.3	—
同十三年 1924	—	—	—	7.6	6.3	9.6	0.0	**40.6**	—	—	0.1	—	—	—	—	12.8
同十四年 1925	—	—	—	—	4.6	4.6	—	5.9	**33.9**	3.5	—	—	—	—	—	0.0
昭和元年 1926	—	0.0	—	—	—	12.4	—	23.9	2.3	—	0.3	—	—	—	3.0	**66.4**
平均 Mean	6.02	6.23	5.87	2.99	5.04	5.85	9.49	8.00	4.52	3.93	2.96	3.55	6.76	2.24	**9.64**	6.55

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　　月

October.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	0.5	0.8	—	0.4	6.1	—	—	—	34.8	27.4	—	12.2	339.7
—	—	—	4.3	3.8	—	—	3.3	—	—	—	3.8	—	—	—	25.1
—	—	—	5.0	—	—	—	24.2	—	1.0	—	—	—	—	1.0	165.8
—	3.0	15.6	0.0	19.1	0.0	—	**22.0**	18.5	1.5	8.2	—	18.9	—	—	138.0
—	—	0.0	16.1	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	221.4
—	2.0	3.8	1.0	0.2	0.0	—	—	9.1	19.1	1.0	—	—	—	—	92.8
—	—	—	0.0	8.3	—	—	—	—	—	—	14.3	0.0	—	—	163.0
20.0	0.3	—	—	—	36.0	—	—	0.2	0.6	—	0.0	—	—	—	202.1
—	0.3	—	—	—	—	**3.0**	—	—	—	1.9	1.4	0.0	—	—	7.7
26.6	8.9	—	0.0	—	—	0.0	0.0	—	—	—	26.9	13.9	—	3.5	143.1
—	1.7	—	—	—	—	34.1	3.8	—	0.0	—	—	—	—	—	185.0
0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	—	—	6.1	12.4	0.2	—	8.8	**25.4**	—	84.0
—	—	0.7	—	—	4.6	—	0.4	—	—	—	—	2.0	8.1	—	140.5
—	14.9	0.0	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	8.4	100.8
—	—	—	—	0.0	2.4	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	52.1
—	—	0.0	**13.3**	—	—	—	0.9	10.0	0.0	0.0	—	—	—	—	39.6
—	—	—	0.3	—	—	1.8	—	—	—	—	7.4	4.7	0.0	0.0	142.5
—	—	—	3.4	**41.6**	—	—	—	—	—	—	—	2.1	—	33.8	166.5
10.8	—	—	0.0	0.0	—	—	13.9	0.2	—	1.1	6.2	**31.2**	13.7	—	139.6
—	—	—	—	—	—	1.3	6.3	8.1	—	—	—	19.4	—	—	121.4
1.2	—	0.3	—	—	21.6	0.0	—	—	1.7	11.7	2.0	—	—	7.6	172.8
4.5	0.0	—	14.8	—	—	—	0.8	0.0	—	—	—	1.4	0.0	—	135.1
4.6	8.1	3.1	**39.0**	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	4.4	—	97.0
25.2	0.3	—	—	20.4	7.3	27.8	**43.4**	0.0	—	—	—	0.0	2.7	3.9	176.8
0.0	—	—	5.1	1.8	—	9.3	—	—	—	—	—	0.3	—	—	118.6
0.0	—	—	—	5.0	0.2	—	—	—	1.8	—	7.1	1.0	—	4.8	138.5
—	—	20.4	0.0	—	1.1	—	—	—	**23.5**	0.0	—	1.7	—	0.0	64.4
0.0	—	—	18.2	23.4	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	172.8
5.8	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.3	0.1	0.0	—	97.3
—	—	—	—	—	—	—	1.4	5.7	—	—	7.2	0.8	—	**15.0**	56.4
7.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	173.7
0.5	8.8	—	2.8	—	—	—	—	7.4	—	—	7.2	7.1	**32.2**	—	95.7
16.9	0.0	—	—	—	2.2	—	6.2	14.4	**32.8**	0.0	0.0	—	10.3	1.6	160.1
—	—	8.4	0.6	—	—	—	4.1	5.0	—	—	6.3	32.9	17.0	0.0	232.9
15.9	1.2	8.6	0.8	—	—	0.3	7.0	36.8	8.2	1.4	26.5	0.9	—	—	267.7
—	—	—	—	—	0.0	9.6	—	0.0	0.9	1.2	—	0.0	16.3	—	150.7
—	—	—	—	—	—	0.0	3.5	2.0	—	—	7.9	—	0.0	12.2	93.5
—	—	—	12.0	**31.6**	4.3	—	—	—	0.0	3.1	—	—	—	—	57.0
—	—	—	9.9	**10.0**	—	—	—	—	—	—	0.4	5.2	0.0	0.0	46.5
9.1	5.3	0.0	—	—	—	—	—	14.4	15.9	—	0.0	—	—	—	176.9
—	—	—	1.0	1.8	—	—	1.1	—	—	—	—	—	2.8	10.1	135.2
—	2.1	11.7	—	0.0	—	—	—	—	—	1.7	20.1	—	—	—	112.6
1.4	—	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	6.2	3.4	—	63.5
—	—	0.0	—	—	—	0.3	—	—	—	—	7.5	—	—	—	116.1
3.36	1.30	1.65	3.37	3.81	1.81	2.23	3.37	3.19	2.82	0.72	4.26	4.23	3.10	2.59	131.45

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

降　水　量　　耗

Amount of Precipitation.　　(m.m.)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	3.5	—	9.8	1.6	—
同十七年 1884	—	—	—	—	9.3	0.1	—	—	**24.9**	0.8	—	—	7.8	3.0	—	—
同十八年 1885	—	13.2	2.4	15.2	8.4	—	—	—	13.2	1.7	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	11.7	1.7	—	—	0.5	3.0	4.8	0.4	—	12.3	57.9	8.3	—	—	—	—
同二十年 1887	6.3	—	—	—	2.6	4.7	0.8	—	—	**11.9**	—	—	—	—	0.0	1.3
同二十一年 1888	—	—	4.7	1.1	0.1	—	—	—	—	—	23.4	**36.8**	—	0.4	—	—
同二十二年 1889	—	—	0.0	—	—	—	—	—	22.3	—	—	0.0	—	—	—	—
同二十三年 1890	0.2	—	—	1.0	10.2	—	—	—	9.1	—	—	**30.8**	—	—	—	—
同二十四年 1891	0.0	—	—	4.3	2.6	0.0	—	—	—	**17.0**	—	1.1	4.6	—	—	0.2
同二十五年 1892	0.0	—	—	1.0	28.5	—	—	—	—	25.9	0.1	—	—	—	5.4	—
同二十六年 1893	—	8.1	3.3	—	—	0.0	—	**16.4**	—	4.7	11.6	0.2	—	—	0.1	2.6
同二十七年 1894	—	—	0.0	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十八年 1895	—	0.2	**18.4**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—
同二十九年 1896	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	**77.0**
同三十年 1897	—	—	—	—	1.9	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**40.7**
同三十一年 1898	0.0	0.7	23.8	0.6	—	—	—	6.2	0.2	—	—	—	—	2.1	0.5	—
同三十二年 1899	**8.0**	1.2	—	7.7	—	—	—	—	—	—	6.1	3.6	—	—	—	—
同三十三年 1900	0.0	—	—	1.2	—	—	—	0.0	—	0.0	25.2	0.0	—	—	0.2	7.0
同三十四年 1901	—	—	—	0.0	2.0	0.0	3.5	—	—	0.0	2.4	—	—	0.0	4.3	0.0
同三十五年 1902	8.4	**38.1**	16.6	2.7	—	0.0	—	—	—	1.1	—	—	0.4	2.4	—	0.0
同三十六年 1903	2.1	—	—	11.3	—	—	**24.1**	0.0	—	5.1	0.0	—	—	—	—	—
同三十七年 1904	—	0.1	—	—	6.1	0.0	0.1	—	—	—	—	—	1.3	**8.0**	0.1	—
同三十八年 1905	—	3.3	4.4	1.6	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	—	0.8
同三十九年 1906	0.2	5.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	2.1	3.6	**13.3**	5.0
同四十年 1907	0.0	—	**17.9**	0.2	1.7	—	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	0.1
同四十一年 1908	—	—	5.9	—	0.9	**9.7**	0.4	0.1	0.3	—	—	—	0.5	1.2	0.0	—
同四十二年 1909	—	—	—	**24.5**	0.0	—	—	0.1	—	7.8	—	—	—	0.0	—	—
同四十三年 1910	0.0	5.4	3.3	—	—	0.0	—	0.1	2.5	11.5	1.1	—	—	—	—	6.1
同四十四年 1911	8.5	—	—	—	—	10.6	—	—	—	0.3	—	0.0	—	—	—	3.9
大正元　年 1912	5.9	—	—	0.2	4.7	0.0	—	—	—	—	—	—	**18.6**	0.6	—	—
同二　年 1913	—	0.2	—	0.2	—	0.7	1.6	—	0.0	0.1	—	—	0.3	19.6	—	—
同三　年 1914	—	—	—	—	**24.1**	—	—	—	1.1	0.0	—	—	—	—	8.1	—
同四　年 1915	—	0.0	—	8.0	1.2	—	5.2	20.5	14.3	—	2.6	0.0	—	—	—	—
同五　年 1916	22.0	—	—	—	—	—	—	10.5	26.9	38.6	1.0	—	—	0.6	5.1	—
同六　年 1917	0.0	8.8	—	**13.8**	—	0.0	—	3.2	—	0.2	0.6	—	—	—	5.7	—
同七　年 1918	—	**43.9**	0.2	0.9	1.2	1.2	—	—	14.4	0.4	—	—	—	6.5	—	—
同八　年 1919	0.0	—	0.1	**19.5**	0.8	4.4	0.1	14.8	5.6	—	—	3.6	0.2	—	0.1	—
同九　年 1920	6.4	—	0.0	0.0	—	—	—	—	4.3	—	8.5	**9.4**	—	—	—	—
同十　年 1921	—	—	1.7	—	0.1	—	0.5	1.7	0.0	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	22.0	0.0	—	—	—	—	—	21.3	7.6	6.8	—	0.0	—	—	0.8	**30.3**
同十二年 1923	5.0	17.4	—	—	—	—	11.7	—	—	—	—	13.0	0.9	—	—	—
同十三年 1924	8.2	—	—	2.4	0.0	0.0	—	0.2	2.0	3.2	0.2	0.8	0.3	—	—	—
同十四年 1925	—	—	—	2.5	—	0.0	—	0.2	—	—	7.5	11.9	15.9	0.1	—	—
昭和元　年 1926	—	—	—	8.1	—	0.0	—	—	—	**16.1**	—	—	1.0	4.6	—	—
平均 Mean	2.76	3.36	2.33	2.99	2.43	0.79	1.20	2.18	3.38	3.76	3.68	2.83	1.23	1.47	1.03	3.98

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　一　月

November.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
—	—	—	**11.5**	0.1	—	—	—	—	2.0	—	—	8.1	—		46.0
—	15.5	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—		63.0
—	6.7	—	—	—	—	—	**19.3**	—	2.1	0.1	2.7	1.9	—		86.9
—	**79.2**	1.1	—	0.1	0.5	—	—	—	4.6	—	—	6.3	—		192.4
—	—	—	—	—	—	—	1.6	2.5	—	—	—	1.3	—		33.0
—	0.9	—	6.1	9.5	0.0	—	—	0.0	—	—	—	4.5	4.7		92.2
—	**48.2**	1.4	—	—	—	0.9	—	—	24.1	—	—	—	—		96.9
0.0	18.3	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	0.0	0.5	1.2	—		71.3
0.0	—	0.0	—	—	—	—	0.7	—	—	0.6	—	0.2	0.2		31.5
—	11.2	0.2	—	—	—	1.0	**42.8**	—	—	—	—	—	—		116.1
4.4	0.0	—	—	0.7	—	—	0.3	0.0	—	—	—	0.7	8.2		61.3
—	—	—	17.2	—	—	0.6	0.0	11.1	0.2	3.4	**20.2**	0.7	5.9		63.0
—	—	—	0.0	12.6	4.6	—	—	—	—	9.8	0.2	—	—		46.0
0.6	—	—	—	—	39.8	0.8	—	—	49.9	0.0	—	—	26.9		195.0
14.8	0.0	0.0	—	0.2	—	26.0	3.1	0.0	—	—	1.5	—	0.0		88.7
7.9	10.5	—	—	0.9	11.7	4.3	—	—	**35.0**	—	—	—	0.1		104.5
—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	4.1	—	0.1	—	—	—		30.8
46.0	0.1	—	2.8	—	—	—	—	3.6	—	—	0.3	15.6	0.0		102.0
—	—	**27.4**	0.0	0.0	0.0	—	0.2	0.0	—	0.3	—	—	—		40.1
0.0	2.9	—	—	4.7	1.0	—	—	—	—	14.5	6.0	1.3	0.1		100.2
2.5	4.4	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	19.9	8.1	—	—		77.5
—	—	0.0	0.4	—	7.6	0.1	—	—	0.4	0.0	—	0.1	—		24.3
13.4	—	1.3	1.4	—	—	—	—	—	—	0.1	1.3	1.1	—		30.8
—	—	—	2.1	—	—	—	—	0.0	—	10.7	—	0.2	0.0		44.0
2.9	—	8.9	15.4	—	1.3	12.2	0.8	0.0	—	8.9	—	—	0.0		70.3
0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	4.4	0.5	—	—	—	—		23.9
	0.0	—	—	—	—	0.7	9.0	—	—	1.9	—	0.0	2.4		46.4
	—	—	—	—	—	**14.9**	0.0	—	—	—	6.2	0.3	14.1		65.5
	1	2.1	—	—	—	1.3	**14.2**	—	—	0.0	3.5	—	—		46.5
		10.5	—	—	0.7	0.5	—	0.0	—	—	—	0.0	—		45.1
		—	—	**51.5**	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	9.8		114.6
		—	2.3	—	0.0	—	3.5	—	0.0	0.0	0.0	—	—		39.1
		—	—	—	—	—	—	18.3	9.2	—	—	—	—		79.5
		—	—	—	—	—	0.6	3.5	12.8	—	0.3	—	—		179.4
			—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0		32.3
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		78.7
			—	—	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—		67.3
				11.3	0.7	—	0.8	—	—	—	0.2	—	2.7		56.3
				—	—	0.9	3.5	—	0.7	—	1.1	—	—		25.9
					—	—	—	0.7	—	—	—	0.0	—		127.5
					1.0	3.7	—	5.2	26.2	0.4	0.3	0.3	—		120.4
						0.7	**23.2**	—	—	—	19.2	—	—		42.5
						—	—	—	0.0	—	—	—	1.7		81.1
						—	4.4	6.5	—	—	8.5	—	—		44.3
						.1	—	0.0	1.1	—	—	—	—		
							2.91	1.36	3.84	1.61	1.82	1.00	1.75		73.57

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

降水量 Amount of Precipitation. 粍 (m.m.)

年 Year \ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	7.5	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	
同十八年 1885	—	—	7.0	—	—	—	—	8.5	—	1.0	**10.4**	—	—	—	0.7	
同十九年 1886	3.6	—	—	—	—	0.0	1.5	—	—	0.2	0.1	—	—	**10.7**	—	
同二十年 1887	—	0.5	—	0.0	3.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	5.9	—	
同二十一年 1888	0.3	—	—	**27.1**	—	—	0.0	—	5.8	5.7	0.0	—	4.5	0.0	0.0	
同二十二年 1889	0.0	—	—	17.8	—	—	—	4.9	0.0	—	8.9	7.7	0.0	5.1	0.0	
同二十三年 1890	—	—	0.6	3.1	0.2	—	—	27.7	0.8	—	—	—	**55.0**	1.1	2.7	—
同二十四年 1891	—	—	2.2	8.9	—	—	—	**21.8**	—	—	—	0.1	—	—	0.0	0.6
同二十五年 1892	—	0.0	—	—	0.1	0.0	—	**10.1**	1.5	0.0	—	—	—	—	—	—
同二十六年 1893	—	0.1	0.4	—	—	**5.0**	—	—	—	—	0.1	0.5	—	—	0.7	—
同二十七年 1894	—	**15.7**	—	—	0.0	—	—	—	—	4.6	0.3	0.0	—	0.4	0.0	—
同二十八年 1895	—	—	0.6	9.8	0.0	—	—	0.0	—	—	0.4	0.0	1.2	0.0	—	0.0
同二十九年 1896	—	0.1	—	0.0	2.2	—	—	0.0	0.0	—	13.9	0.0	5.9	2.5	—	4.9
同三十年 1897	—	—	—	0.6	—	0.6	—	—	—	0.0	0.4	0.0	1.2	—	—	—
同三十一年 1898	—	9.2	4.0	—	—	—	0.5	0.0	—	—	—	0.4	**15.1**	3.6	0.0	0.8
同三十二年 1899	—	—	0.1	—	0.0	—	2.2	—	—	—	2.6	—	—	0.3	0.0	—
同三十三年 1900	—	—	—	0.0	—	**13.5**	0.3	0.0	—	—	—	—	—	—	0.5	0.0
同三十四年 1901	—	16.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—
同三十五年 1902	—	0.0	0.7	—	—	12.2	0.0	—	0.0	—	**18.2**	4.0	0.3	3.5	0.0	—
同三十六年 1903	1.7	0.0	0.7	—	1.4	—	—	0.5	0.2	—	—	—	—	0.0	17.9	5.6
同三十七年 1904	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	0.0	12.4	**22.7**	0.0	—
同三十八年 1905	—	0.0	—	—	0.3	1.1	7.9	0.1	—	—	3.0	—	0.7	—	—	—
同三十九年 1906	—	0.1	—	—	—	3.0	0.0	8.7	0.5	0.0	—	0.2	0.0	0.0	—	0.4
同四十年 1907	—	0.0	—	—	0.0	0.0	—	—	—	**11.9**	—	0.1	—	—	0.0	—
同四十一年 1908	—	—	0.0	—	—	—	—	0.1	—	—	3.1	13.4	—	—	0.0	—
同四十二年 1909	1.5	1.9	—	—	0.0	—	—	—	1.5	—	—	—	1.3	—	—	—
同四十三年 1910	**4.2**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	4.1	
同四十四年 1911	—	1.7	0.0	—	—	0.6	—	—	0.2	—	—	—	0.0	0.0		
大正元 年 1912	3.8	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—	0.8		
同二 年 1913	9.9	17.9	0.2	—	—	0.4	1.5	—	—	—	0.0	**25.5**	—	—		
同三 年 1914	—	—	—	3.4	1.0	10.7	—	0.0	0.0	—	—	—	0.3	0		
同四 年 1915	—	0.1	—	0.8	—	—	0.0	—	2.6	—	—	—	—			
同五 年 1916	0.5	11.0	—	4.0	—	4.0	15.8	**13.9**	0.1	1.1	—	—	—			
同六 年 1917	3.6	1.2	2.7	—	—	—	**5.3**	0.7	—	0.2	—	—	0.0			
同七 年 1918	1.2	13.9	0.2	—	—	3.4	0.0	0.0	—	—	**24.0**	—				
同八 年 1919	—	—	—	—	—	9.4	0.2	—	—	—	0.0					
同九 年 1920	—	0.1	12.8	—	—	—	26.1	1.0	0.8	—	0.					
同十 年 1921	0.0	—	—	—	0.0	—	—	1.2	1.2	4.3						
同十一年 1922	—	—	—	2.8	0.2	—	0.3	—	—							
同十二年 1923	—	—	0.0	—	—	**11.0**	1.5	8.8	—							
同十三年 1924	—	—	—	—	0.0	—	0.7	—	0.6							
同十四年 1925	0.0	5.2	—	—	0.3	—	—	—								
昭和元 年 1926	10.5	0.0	—	—	—	0.5	**23.3**	0.6								
平均 Mean	1.12	2.15	0.75	1.80	0.20	1.85	2.12	2.4								

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　二　月

December.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計 Sum
1.5	0.2	—	—	—	—	—	**11.5**	—	0.5	—	—	1.8	—	—	23.6
.1	—	—	—	—	—	**13.8**	1.8	—	—	—	—	5.6	5.9	—	51.3
.2	—	3.1	0.1	—	—	—	9.1	0.4	—	—	0.5	—	—	—	50.4
—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	—	—	—	—	0.0	16.1
—	0.0	—	—	3.4	4.0	—	—	—	—	—	1.5	—	**19.3**	1.0	38.6
—	0.2	—	—	11.1	4.5	0.4	—	—	0.0	—	—	0.0	—	1.0	60.6
—	0.0	4.3	—	—	—	0.4	**21.6**	—	0.2	—	—	5.8	0.3	—	77.5
3.0	2.3	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	16.2	7.9	7.2	0.2	131.6
—	—	—	3.9	—	0.1	0.0	—	—	—	—	0.0	0.1	0.3	14.0	52.0
—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	0.7	—	0.5	0.0	0.0	0.0	12.9
—	—	—	2.4	0.1	—	—	2.2	—	0.2	2.3	—	—	0.0	0.0	14.0
9.2	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—	—	3.3	—	—	0.2	—	33.7
15.9	—	—	0.4	—	—	—	—	9.3	9.7	4.0	0.0	—	—	—	51.3
—	—	—	4.7	0.2	—	—	—	—	0.3	**14.6**	0.0	0.0	0.1	0.1	49.5
—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.4	—	—	0.1	—	**1.6**	5.5
1.7	—	—	—	—	0.1	0.3	2.7	—	13.2	9.5	—	—	—	—	61.1
3.4	8.1	0.0	—	13.2	—	5.2	0.0	—	0.1	—	—	**14.7**	0.0	0.0	49.9
—	—	—	0.1	—	0.0	—	—	—	—	—	7.4	0.5	—	—	28.3
—	—	0.7	—	—	—	—	—	**35.3**	6.0	0.0	0.6	—	—	—	58.6
—	—	—	0.0	10.4	13.3	0.0	—	2.5	0.9	0.0	—	—	—	—	66.0
—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	4.3	**24.2**	—	—	56.5
—	—	0.0	—	—	6.2	0.0	0.0	—	0.0	—	—	—	0.6	0.6	43.4
1.4	9.5	—	—	0.0	—	—	—	5.0	**20.1**	—	—	16.2	6.3	0.9	72.5
14.2	2.1	—	3.4	0.2	—	—	—	2.8	—	—	0.0	0.0	—	0.5	36.1
—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	12.0
6.2	0.2	—	—	—	**31.2**	0.8	—	—	3.7	0.9	—	9.7	0.0	—	69.3
—	—	—	1.5	0.4	—	—	—	—	0.0	—	—	1.3	**2.3**	**2.3**	14.0
—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	1.4	9.7
—	—	2.9	—	—	—	0.0	**12.9**	2.2	—	—	0.0	—	—	—	20.5
—	2.4	5.4	0.0	17.0	0.0	—	0.0	—	—	2.8	**36.1**	12.3	0.0	—	96.8
—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	0.6	—	0.2	—	79.1
—	—	—	—	—	**18.0**	0.4	—	—	11.1	—	—	—	—	0.6	49.6
—	0	—	—	**19.5**	3.3	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	28.1
—	—	0.0	—	—	—	—	—	1.7	2.0	1.0	1.4	—	—	—	69.7
—	—	—	—	0.0	—	—	—	1.4	0.9	—	0.0	—	1.3	—	18.8
—	—	.5	10.5	—	9.7	3.7	—	4.5	0.1	0.2	—	—	—	—	89.6
—	—	—	—	0.1	0.0	—	**16.5**	10.4	—	3.4	5.6	0.0	0.0	—	47.5
—	—	—	—	0.0	2.8	0.0	—	0.3	0.0	0.5	0.0	—	0.0	**26.4**	111.6
—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	2.5	0.7	—	0.6	36.0
—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	**17.1**	—	—	0.3	21.5
—	—	—	—	—	3.7	0.0	—	—	—	0.8	0.3	—	—	—	36.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	**13.5**	—	0.0	0.5	1.8	—	17.5
—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.4	10.0	0.2	0.0	—	1.1	40.3
—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	0.4	—	—	—	—	74.2
—	—	—	—	—	—	57	1.86	1.73	1.91	1.22	2.15	2.30	1.04	1.19	46.88

NOAA CENTRAL LIBRAY
3 8398 1008 4239 6